

**UIC LIBRARY**

MAY 22 1984

ANNUAL BULLETIN OF  
**GAS STATISTICS** DOCUMENTS  
FOR EUROPE

BULLETIN ANNUEL DE  
**STATISTIQUES DU GAZ**  
POUR L'EUROPE

ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ  
**СТАТИСТИКИ ГАЗА**

1982

---

UNITED NATIONS  
NATIONS UNIES  
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

1983



The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.



TABLE OF CONTENTS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

**ANNUAL BULLETIN OF  
GAS STATISTICS  
FOR EUROPE**

COMMISSION ECONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENEVE

**BULLETIN ANNUEL DE  
STATISTIQUES DU GAZ  
POUR L'EUROPE**

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА  
**ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ  
СТАТИСТИКИ ГАЗА**

VOL. XXVIII – TOM XXVIII

1982



UNITED NATIONS

NATIONS UNIES

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

NEW YORK – НЬЮ-ЙОРК

1983

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE  
ANNUAL BULLETIN OF  
GAS STATISTICS

FOR EUROPE

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE  
BULLETIN ANNUEL DE  
STATISTIQUES DU GAZ

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ЕЖЕГОДНЫЙ БУЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ  
СТАТИСТИКИ ГАЗА

1983 - 1984

1983



UNITED NATIONS PUBLICATION  
PUBLICATION DES NATIONS UNIES  
ИЗДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Sales Number:

No. de vente:

Номер для заказов:

E/F/R.83.II.E.26

1983



TABLE OF CONTENTS		TABLE DES MATIERES		СОДЕРЖАНИЕ	
Explanatory notes	Page 4	Notes explicatives	Page 5	Пояснительные примечания	Стр. 6
General country notes	7	Notes générales par pays	7	Общие примечания стран	7
TABLES		TABLEAUX		ТАБЛИЦЫ	
1. Production, imports, exports and consumption of gas	12-75	1. Production, importations, exportations et consommation de gaz	12-75	1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа	12-75
2. Imports of gas by country of origin	76	2. Importations de gaz par pays d'origine	76	2. Импорт газа по странам происхождения	76
3. Exports of gas by country of destination	79	3. Exportations de gaz par pays de destination	79	3. Экспорт газа по странам назначения	79
4. Fuels used for the production of: (A) Gasworks gas; (B) Substitute natural gas	82	4. Combustibles utilisés pour la production de: (A) Gaz d'usine à gaz; (B) Gaz naturel de synthèse	82	4. Топлива, использованные для производства: (А) Заводского газа; (В) Синтетического природного газа	82
5. Number of household consumers of gas	86	5. Nombre de consommateurs domestiques de gaz	86	5. Число потребителей газа в бытовом секторе	86
6. Length of mains for transport and distribution of gas	88	6. Longueur des conduites pour le transport et la distribution du gaz	88	6. Протяженность газотранспортных и газораспределительных сетей	88
COUNTRY		PAYS		СТРАНА	TABLE TABLEAU ТАБЛИЦА
					1 2 3 4 5 6
Austria .....		Autriche .....		Австрия .....	12 76 79 82 86 88
Belgium .....		Belgique .....		Бельгия .....	14 76 79 - 86 88
Bulgaria .....		Bulgarie .....		Болгария .....	16 76 79 - 86 88
Canada .....		Canada .....		Канада .....	18 76 79 - 86 88
Cyprus .....		Chypre .....		Кипр .....	20 76 - - 86 88
Czechoslovakia .....		Tchécoslovaquie .....		Чехословакия .....	22 76 79 82 86 88
Denmark .....		Danemark .....		Дания .....	24 76 - 82 86 88
Finland .....		Finlande .....		Финляндия .....	26 76 - 82 86 88
France .....		France .....		Франция .....	28 76 79 82 86 88
German Democratic Republic .....		République démocratique allemande ..		Германская Демократическая Республика .....	30 76 79 82 86 88
Germany, Federal Republic of .....		Allemagne, République fédérale d' .....		Германия, Федеративная Республика .....	32 76 79 82 86 88
Greece .....		Grèce .....		Греция .....	34 77 79 82 86 88
Hungary .....		Hongrie .....		Венгрия .....	36 77 80 82 86 88
Ireland .....		Irlande .....		Ирландия .....	38 77 80 82 86 88
Italy .....		Italie .....		Италия .....	40 77 80 82 86 88
Luxembourg .....		Luxembourg .....		Люксембург .....	42 77 80 - 86 88
Malta .....		Malte .....		Мальта .....	44 - - - 87 89
Netherlands .....		Pays - Bas .....		Нидерланды .....	46 77 80 - 87 89
Norway .....		Norvège .....		Норвегия .....	48 77 80 84 87 89
Poland .....		Pologne .....		Польша .....	50 77 80 84 87 89
Portugal .....		Portugal .....		Португалия .....	52 77 80 84 87 89
Romania .....		Roumanie .....		Румыния .....	54 - - - 87 89
Spain .....		Espagne .....		Испания .....	56 78 80 84 87 89
Sweden .....		Suède .....		Швеция .....	58 78 80 84 87 89
Switzerland .....		Suisse .....		Швейцария .....	60 78 81 84 87 89
Turkey .....		Turquie .....		Турция .....	62 - - 84 87 89
USSR .....		URSS .....		СССР .....	64 - - - 87 89
Byelorussian SSR .....		RSS de Biélorussie .....		Белорусская ССР .....	66 78 - - 87 89
Ukrainian SSR .....		RSS d'Ukraine .....		Украинская ССР .....	68 - - - 87 89
United Kingdom .....		Royaume - Uni .....		Соединенное Королевство .....	70 78 81 84 87 89
United States .....		Etats - Unis .....		Соединенные Штаты .....	72 78 81 84 87 89
Yugoslavia .....		Yugoslavie .....		Югославия .....	74 78 - 84 87 89
ANNEXES		ANNEXES		ПРИЛОЖЕНИЯ	
I. List of ECE periodic reviews in the field of gas	90	I. Liste des rapports de la CEE dans le domaine du gaz	91	I. Перечень периодических обзоров ЕЭК по газу	92
II. Definitions	93	II. Définitions	97	II. Определения	101



## EXPLANATORY NOTES

The purpose of the **Annual Bulletin of Gas Statistics for Europe** is to provide basic data on developments and trends in the field of gaseous fuels in European countries, Canada and the United States of America. This publication is purely statistical in character. The data refer to production, stocks, inland availabilities, deliveries, calorific values, trade, fuels used for the production of gaswork gas and substitute natural gas, number of household consumers of gas and length of mains. For an analysis of the gas situation and its prospects, reference may be made to the periodic reviews prepared by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe (see Annex I).

For the third consecutive year, the Bulletin is prepared by means of computer. Following the decision taken by the Group of Experts on Gas Statistics and Forecasting Problems at its nineteenth session held in July 1982 (document GAS/GE.1/16), the presentation of the 1981 edition was slightly modified in comparison with the 1980 edition. The former table 4, relating to the average calorific value of gases, was discontinued. That information is henceforth included in table 1. Former tables 5, 6 and 7 are now 4, 5 and 6 respectively.

To avoid repetition, general country notes, applicable to several tables, have been grouped together and are published at the beginning of the Bulletin on page 7.

### Sources

The statistics appearing in this Bulletin are compiled by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe from replies to questionnaires supplied by various countries, or from official national sources.

### Comparability of data

Data are given according to the commonly agreed definitions which have been worked out under the auspices of the Committee on Gas of the United Nations Economic Commission for Europe (see Annex II). Where individual series differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

### Time period

The statistics are presented in the form of time series. Figures are given for the last four calendar years and for 1970 which is the base period used by the United Nations. In the tables relating to trade, figures are given for the last two calendar years.

### Units of measurement

Data in tables 1, 2 and 3 are expressed in terajoules and, in general, based on the gross calorific values of the respective gases. In cases where the original data were given in teracalories, these were converted into terajoules by the secretariat, using the conversion factor 1 Tcal = 4.186 TJ.

### Rounding

Where necessary, each figure has been rounded off to the nearest final digit. For this reason, there may occur in some series an apparent slight discrepancy between the sum of the constituent items and the totals shown.

### Revisions

In general, the data for the last year should be considered provisional, those for previous years final. Revised figures in respect of the previous issue are indicated by the letter 'r'.

### Nomenclature

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

### Symbols and abbreviations employed

E	= Official estimate.
*	= Secretariat estimate.
.	= Not applicable.
...	= Not available.
—	= Magnitude zero.
0	= Magnitude not zero, but less than half of unit employed.
	= Series changed.
r	= Revised data in respect of previous issue.
G	= Gross calorific value.
N	= Net calorific value.
$\text{kJ/m}^3(\text{st})$	= Kilojoules per $\text{m}^3$ of gas in standard conditions of $15^\circ\text{C}$ and 1013.25 mbar; dry.
km	= Kilometre.
TJ	= Terajoule = $10^{12}$ joules.
t	= Tonne (metric ton).
LPG	= Liquefied petroleum gas.

## NOTES EXPLICATIVES

Le **Bulletin annuel de statistiques du gaz pour l'Europe** a pour objet de fournir des données de base sur l'évolution et les tendances dans le domaine des combustibles gazeux dans les pays européens, au Canada et aux Etats-Unis d'Amérique. Cette publication est de caractère purement statistique. Les données se rapportent à la production, aux stocks, aux disponibilités intérieures, aux livraisons, aux pouvoirs calorifiques, au commerce, aux combustibles utilisés pour la production de gaz d'usine à gaz et de gaz naturel de synthèse, au nombre de consommateurs domestiques de gaz et à la longueur des conduites. Pour l'analyse de la situation et des perspectives dans le domaine des combustibles gazeux on se reportera aux rapports périodiques élaborés par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies (voir Annexe I).

Pour la troisième année consécutive le bulletin est préparé à l'aide d'un ordinateur. Suite à la décision du Groupe d'experts des statistiques du gaz et des problèmes de prévision, prise à sa dix-neuvième session en juillet 1982 (document GAS/GE.1/16), la présentation du volume de 1981 était légèrement modifiée par rapport au volume de 1980. Ainsi l'ancien tableau 4, relatif au pouvoir calorifique moyen du gaz était supprimé. Cette information est dorénavant comprise dans le tableau 1. Les anciens tableaux 5, 6 et 7 sont devenus respectivement tableaux 4, 5 et 6.

Pour éviter des répétitions, des notes générales par pays, valables pour plusieurs tableaux, ont été groupées au début du bulletin à la page 7.

## Sources

Les statistiques publiées dans ce bulletin sont réunies par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à partir des réponses aux questionnaires adressés aux différents pays, ou extraites de publications nationales officielles.

## Comparabilité des données

Les données sont conformes aux définitions adoptées par le Comité du Gaz de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies (voir annexe II). Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions et/ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées dans des notes.

## Période couverte

Les statistiques sont présentées sous forme de séries chronologiques. Les chiffres se rapportent aux quatre dernières années civiles, et à l'année 1970, qui constitue la période de base utilisée par l'Organisation des Nations Unies. Dans les tableaux relatifs au commerce, les chiffres se réfèrent aux deux dernières années civiles.

## Unités de mesure

Les données des tableaux 1, 2 et 3 sont exprimées en térajoules et sont, en général, calculées à partir des pouvoirs calorifiques supérieurs respectifs des gaz. Dans les cas où les données de base étaient fournies en téracalories, le secrétariat les a converties en térajoules, en utilisant le facteur de conversion 1 Tcal = 4,186 TJ.

## Arrondissement des chiffres

Chaque fois qu'on l'a jugé nécessaire, les nombres ont été arrondis à l'unité du dernier chiffre significatif. Il peut donc y avoir, pour certaines séries, une légère différence apparente entre la somme des éléments constituant et le total indiqué.

## Révisions

En général, les données relatives à la dernière année doivent être considérées comme provisoires, tandis que celles des années précédentes peuvent être considérées comme définitives. Les données révisées par rapport à celles du bulletin précédent sont suivies de la lettre 'r'.

## Nomenclature

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent des données relatives à Berlin pour lequel des données séparées n'ont pas été fournies. Cela sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

## Signes et abréviations conventionnels

E	= Estimation officielle.
*	= Estimation du secrétariat.
.	= Ne s'applique pas.
...	= Aucune donnée disponible.
—	= Résultat rigoureusement nul.
0	= Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue.
	= Changement de série.
r	= Donnée révisée par rapport à celle du numéro précédent.
G	= Pouvoir calorifique supérieur.
N	= Pouvoir calorifique inférieur.
$\text{kJ} / \text{m}^3 (\text{st})$	= Kilojoules par $\text{m}^3$ de gaz sec dans les conditions standard de 15°C et 1013,25 mbar.
km	= Kilomètre.
TJ	= Térajoule = $10^{12}$ joules.
t	= Tonne métrique.
GPL	= Gaz de pétrole liquéfié.



## ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Цель Ежегодного бюллетеня европейской статистики газа состоит в представлении основных данных о развитии и тенденциях в области газообразного топлива в европейских странах, Канаде и Соединенных Штатах Америки. Эта публикация носит чисто статистический характер. Данные относятся к производству, запасам, внутреннему наличию, поставкам, теплотворным способностям, торговле, топливу, использованному для производства заводского газа и синтетического природного газа, числу потребителей газа в бытовом секторе и протяженности сетей. Для анализа положения с газом и перспективами можно использовать периодические обзоры, подготовленные Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций (см. Приложение I).

Третий год подряд бюллетень подготовлен с помощью компьютера. Согласно решению Группой экспертов по статистике газа и проблемам прогнозирования, принятому на своей девятнадцатой сессии в июле 1982 года (документ GAS/GE.1/16), представление данных в издании 1981 года было немного модифицировано по сравнению с изданием 1980 года. Публикация таблицы 4, относящейся к средней теплотворной способности газов, прекращена. Эта информация впредь включается в таблицу 1. Предыдущие таблицы 5, 6 и 7 перенумерованы в 4, 5 и 6 соответственно.

Во избежание повторений примечаний, общих для нескольких таблиц, эти примечания сгруппированы и помещены в начале бюллетеня на стр. 7.

### Источники

Статистические данные, приводимые в настоящем бюллетене, взяты Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций из ответов на вопросники, представленных различными странами, или из официальных национальных источников.

### Сопоставимость данных

Данные приводятся в соответствии с согласованными определениями, которые были выработаны Комитетом по газу Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций (см. Приложение II). В тех случаях, когда отдельные ряды данных существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различие указывается в примечаниях.

### Отчетный период

Статистические данные представляются в форме динамических рядов. Данные приводятся за последние четыре календарные года и за 1970 год, который является базисным периодом, используемым Организацией Объединенных Наций. В таблице по торговле данные приводятся за последние два календарные года.

### Единица измерения

Данные таблиц 1, 2 и 3 выражены в тераджоулях, и, как правило, основываются на высших теплотворных способностях соответствующих газов. В случаях, когда первоначальные данные были представлены в теракалориях, секретариат переводил их в тераджоули, используя коэффициент перевода 1 Ккал = 4,186 ТДж.

### Округление

В тех случаях, когда это необходимо, каждая цифра округлена до ближайшего окончательного разряда. Поэтому в некоторых рядах данных могут иметь место небольшие расхождения между суммой данных по отдельным статьям и приведенными итогами.

### Пересмотр данных

Как правило, данные за последний год следует считать предварительными, а данные за предыдущие годы – окончательными. Приводимые в пересмотренном виде данные предыдущего выпуска бюллетеня отмечаются буквой 'г'.

### Номенклатура

Данные, относящиеся к Германской Демократической Республике и к Федеративной Республике Германии, включают соответствующие данные по Берлину, по которому отдельные данные не были представлены. Это никоим образом не затрагивает вопросы, связанные со статусом.

### Условные обозначения и сокращения

Е	= Официальная оценка.
*	= Оценка Секретариата.
.	= Не применимо.
...	= Данные отсутствуют.
-	= Нулевая величина.
0	= Величина не нулевая, но меньше половины применяемой единицы измерения.
	= Измененные ряды.
г	= Пересмотренные данные предыдущего выпуска.
G	= Высшая теплотворная способность.
N	= Низшая теплотворная способность.

кДж/м<sup>3</sup> (ст) = Килоджоули на м<sup>3</sup> газа при стандартных условиях (15°C и 1013,25 мбар, в сухом состоянии).

км = Километр.

ТДж = Тераджоуль = 10<sup>12</sup> джоулям.

т = Метрическая тонна.

СНГ = Сжиженный нефтяной газ.



## GENERAL COUNTRY NOTES

## CZECHOSLOVAKIA

In 1970 (and up to 1976) and in 1982 data are based on the net calorific values of the respective gases, moist basis, at 20°C.

## GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

Data are based on the net calorific values of the respective gases.

Data related to coke-oven gas are included under those for gasworks gas.

## GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF

The average calorific values of the respective gases for 1970 (and up to 1976) are calculated under conditions of 0°C and 1013.25 mbar.

## HUNGARY

Data are based on the net calorific values of the respective gases.

## ITALY

The average calorific values of the respective gases are calculated under conditions of 0°C and 1013.25 mbar.

## NETHERLANDS

The average calorific values of the respective gases are calculated under conditions of 0°C and 1013.25 mbar.

## USSR - BYELORUSSIAN SSR - UKRAINIAN SSR

Data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

The average calorific values of the respective gases are calculated under conditions of 20°C and 1013.25 mbar.

## NOTES GENERALES PAR PAYS

## ALLEMAGNE, REPUBLIQUE FEDERALE D'

Pour 1970 (et jusqu'en 1976) les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 0°C et 1013,25 mbar.

## HONGRIE

Les données sont calculées à partir des pouvoirs calorifiques inférieurs des gaz respectifs.

## ITALIE

Les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 0°C et 1013,25 mbar.

## PAYS - BAS

Les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 0°C et 1013,25 mbar.

## REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE

Les données sont calculées à partir des pouvoirs calorifiques inférieurs des gaz respectifs.

Les données relatives au gaz de cokerie sont comprises sous celles de gaz d'usine à gaz.

## TCHECOSLOVAQUIE

En 1970 (et jusqu'en 1976) et en 1982 les données sont calculées à partir des pouvoirs calorifiques inférieurs des gaz respectifs, humides, à 20°C.

## URSS - RSS de BIÉLORUSSIE - RSS d'UKRAINE

Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.

Les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 20°C et 1013,25 mbar.

## ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СТРАН

## ВЕНГРИЯ

Данные основываются на низших теплотворных способностях соответствующих газов.

## ГЕРМАНИЯ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

В 1970 году (и до 1976 г.) средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены при условиях 0°C и 1013,25 мбар.

## ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Данные основываются на низших теплотворных способностях соответствующих газов.

Данные по коксовому газу включены в данные по заводскому газу.

## ИТАЛИЯ

Средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены в условиях 0°C и 1013,25 мбар.

## НИДЕРЛАНДЫ

Средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены в условиях 0°C и 1013,25 мбар.

## СССР - БЕЛОРУССКАЯ ССР - УКРАИНСКАЯ ССР

Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

Средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены в условиях 20°C и 1013,25 мбар.

## ЧЕХОСЛОВАКИЯ

В 1970 (и до 1976 г.) и 1982 гг. данные основываются на низших теплотворных способностях соответствующих газов, на влажной основе, при 20°C.







1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа <sup>1</sup>

Статья	Описание
<b>01</b>	<b>Добыча и производство</b>
01.1	в том числе: Первичная добыча
01.2	Производная продукция
<b>02</b>	<b>Импорт</b>
<b>03</b>	<b>Экспорт</b>
<b>05</b>	<b>Изменения в запасах</b>
05.1	Запасы к концу года
<b>06</b>	<b>Валовое потребление ( 01 + 02 – 03 – 05 )</b>
<b>07</b>	<b>Преобразованный газ – Всего ( 07.1 + 07.2 + 07.3 )</b>
07.1	Поставки для производства электроэнергетики – Всего ( 07.11 + 07.12 + 07.13 )
07.11	в том числе: Тепловым электростанциям общественного пользования
07.12	Тепловым электростанциям предприятий
07.13	Тепловым электростанциям для комбинированного производства электроэнергии и тепла
07.2	Поставки отопительным установкам общественного пользования
07.3	Поставки газовым предприятиям для процессов крекинга и риформинга – Всего ( 07.31 + 07.32 + 07.33 )
07.31	в том числе: Газовым заводам
07.32	Коксовым заводам
07.33	Прочим предприятиям
<b>08</b>	<b>Передача энергии</b>
08.1	в том числе: СНГ, выделенный из импортированного природного газа на установках страны – импортера
<b>09</b>	<b>Потребление энергетическими предприятиями – Всего ( 09.1 + 09.2 )</b>
09.1	Собственное потребление газовыми предприятиями – Всего ( 09.11 + 09.12 + 09.13 + 09.14 )
09.11	в том числе: Для нагревания печей и трубчатых перегонных кубов
09.12	Для использования компрессорами для транспортировки и распределения газа
09.13	Для производства ( очистка, разжижение газа, и т.д. )
09.14	Прочее собственное потребление
09.2	Потребление газа прочими энергетическими предприятиями
<b>10</b>	<b>Потери при транспортировке и распределении</b>
<b>11</b>	<b>Потребление для неэнергетических целей</b>
<b>12</b>	<b>Поставки для конечного потребления – Всего ( 12.1 + 12.2 + 12.3 )</b>
12.1	Промышленность и строительство, кроме энергетических предприятий – Всего ( 12.11 + 12.12 + 12.13 + 12.14 )
12.11	в том числе: Черная металлургия
12.12	Цветная металлургия
12.13	Химическая промышленность, кроме производства топлива
12.14	Прочие отрасли промышленности и строительства ( 12.141 – 12.147 )
12.141	в том числе: Горнодобывающая промышленность, кроме добычи топлива
12.142	Пищевая, табачная промышленность и производство напитков
12.143	Текстильная, швейная, обувная и кожевенная промышленность
12.144	Деревообрабатывающая, бумажная и полиграфическая промышленность
12.145	Неметаллические минеральные продукты, кроме прод. нефти и угля
12.146	Металлообрабатывающая промышленность, машиностроение, оборудование
12.147	Прочие отрасли, тепловая энергия, водоснабжение и строительство
12.2	Транспорт и складское хозяйство
12.3	Бытовой сектор и прочие потребители – Всего ( 12.31 + 12.32 + 12.33 + 12.34 )
12.31	в том числе: Бытовой сектор
12.32	Сельское хозяйство и охота, лесное хозяйство и лесозаготовки, рыболовство
12.33	Оптовая и розничная торговля, рестораны и гостиницы
12.34	Прочие: Связь, услуги и виды деятельности, не перечисленные выше; освещение улиц
<b>13</b>	<b>Статистические расхождения ( 06 – 07 – 08 – 09 – 10 – 11 – 12 )</b>
<b>14</b>	<b>Высшая теплотворная способность кДж / м <sup>3</sup></b>
<b>15</b>	<b>Низшая теплотворная способность кДж / м <sup>3</sup></b>

<sup>1</sup> Данные статей 01, 06 и 07 в графах "Всего" включают передачу газов.





# 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz <sup>1</sup>

Rubrique	Description
<b>01</b>	<b>Production</b>
01.1	dont: Production primaire
01.2	Production dérivée
<b>02</b>	<b>Importations</b>
<b>03</b>	<b>Exportations</b>
<b>05</b>	<b>Mouvements des stocks</b>
05.1	Stocks en fin d'année
<b>06</b>	<b>Consommation brute ( 01 + 02 - 03 - 05 )</b>
<b>07</b>	<b>Gaz transformé - Total ( 07.1 + 07.2 + 07.3 )</b>
07.1	Livraisons aux fins de production d'énergie électrique - Total ( 07.11 + 07.12 + 07.13 )
07.11	dont: Aux centrales thermiques des services publics
07.12	Aux centrales thermiques des autoproducteurs
07.13	Aux centrales thermiques de production combinée d'énergie électrique et de chaleur
07.2	Livraisons aux centrales de chaleur des services publics
07.3	Livraisons aux producteurs de gaz pour craquage ou reformage - Total ( 07.31 + 07.32 + 07.33 )
07.31	dont: Pour les usines à gaz
07.32	Pour les cokeries
07.33	Pour d'autres producteurs de gaz
<b>08</b>	<b>Transferts</b>
08.1	dont: GPL extraits du gaz naturel importé dans les établissements du pays importateur
<b>09</b>	<b>Consommation par les industries productrices d'énergie - Total ( 09.1 + 09.2 )</b>
09.1	Consommation propre par les producteurs de gaz - Total ( 09.11 + 09.12 + 09.13 + 09.14 )
09.11	dont: Pour le chauffage des fours et cornues
09.12	Pour le fonctionnement des compresseurs destinés au transport et à la distribution du gaz
09.13	Pour la production ( épuration, liquéfaction, etc. du gaz )
09.14	Pour d'autres types de consommation propre
09.2	Consommation par d'autres industries productrices d'énergie
<b>10</b>	<b>Pertes dans le transport et la distribution</b>
<b>11</b>	<b>Usage non énergétique</b>
<b>12</b>	<b>Livraisons pour consommation finale - Total ( 12.1 + 12.2 + 12.3 )</b>
12.1	Industrie, bâtiment, travaux publics; à l'excl. des industries productrices d'énergie - Total ( 12.11 + 12.12 + 12.13 + 12.14 )
12.11	dont: Sidérurgie et première transformation de la fonte, du fer et de l'acier
12.12	Production et première transformation des métaux non ferreux
12.13	Industrie chimique, non compris la fabrication de combustibles
12.14	Autres industries, bâtiment et travaux publics ( 12.141 à 12.147 )
12.141	dont: Industries extractives, non compris l'extraction des combustibles
12.142	Produits alimentaires, boissons, tabacs
12.143	Textiles, habillement et cuir
12.144	Bois, papier et leurs produits, imprimerie et édition
12.145	Produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole et du charbon
12.146	Ouvrages en métaux, machines et matériel
12.147	Industries, n.d.a., vapeur, installations et distribution de vapeur et de l'eau; bâtiment, travaux publics
12.2	Transports et entrepôts
12.3	Usages domestiques et autres consommateurs - Total ( 12.31 + 12.32 + 12.33 + 12.34 )
12.31	dont: Usages domestiques
12.32	Agriculture et chasse, sylviculture et exploitation forestière, pêche
12.33	Commerce de gros et de détail, restaurants et hôtels
12.34	Autres: Communications, services et activités n.d.a., y compris l'éclairage public
<b>13</b>	<b>Ecart statistique ( 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 )</b>
<b>14</b>	<b>Pouvoir calorifique supérieur kJ / m<sup>3</sup></b>
<b>15</b>	<b>Pouvoir calorifique inférieur kJ / m<sup>3</sup></b>

<sup>1</sup> Les chiffres des rubriques 01, 06 et 07 de la colonne Total sont ajustés pour les transferts des gaz.





NOTES TO TABLE 1

Netherlands

- The average calorific values of the respective gases are calculated under conditions of 0°C and 1013.25 mbar.
- <sup>1</sup>Excluding own consumption of refineries.
  - <sup>2</sup>Including supplies of coke—oven gas.
  - <sup>3</sup>Data for item 07.13 are included under item 07.11.
  - <sup>4</sup>Data for item 07.12 are included under the different types of industries (items 12.1 to 12.147).
  - <sup>5</sup>Data for item 07.32 are included under item 07.33.
  - <sup>6</sup>Various types of gases, steam and hot water.
  - <sup>7</sup>Gas supplied to producers of blast furnace gas.
  - <sup>8</sup>Data for items 09.11 and 09.12 are included under item 09.13.
  - <sup>9</sup>Gas supplied to refineries.
  - <sup>10</sup>Gas supplied to coal mines.
  - <sup>11</sup>Gas supplied to producers and distributors of electric energy.
  - <sup>12</sup>Data for item 10 are included under item 13.
  - <sup>13</sup>Data for item 11 are included under item 12.13 (12; 12.1).
  - <sup>14</sup>Data for gas consumed by construction industries (part of item 12.147), ISIC division 50, are included under item 12.34 (12.3).
  - <sup>15</sup>Data for items 12.32 and 12.33 are included under item 12.34.
  - <sup>16</sup>kJ/kg.

NOTES DU TABLEAU 1

Pays — Bas

- Les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 0°C et 1013,25 mbar.
- <sup>1</sup>Non compris la consommation propre des raffineries.
  - <sup>2</sup>Y compris les livraisons de gaz de cokerie.
  - <sup>3</sup>Les données de la rubrique 07.13 sont comprises sous la rubrique 07.11.
  - <sup>4</sup>Les données de la rubrique 07.12 sont comprises sous les différents types d'industries (rubriques 12.1 à 12.147).
  - <sup>5</sup>Les données de la rubrique 07.32 sont comprises sous la rubrique 07.33.
  - <sup>6</sup>Différentes catégories de gaz, vapeur et eau chaude.
  - <sup>7</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz de haut fourneau.
  - <sup>8</sup>Les données des rubriques 09.11 et 09.12 sont comprises sous la rubrique 09.13.
  - <sup>9</sup>Gaz livré aux raffineries.
  - <sup>10</sup>Gaz livré aux mines de charbon.
  - <sup>11</sup>Gaz livré aux producteurs et distributeurs d'énergie électrique.
  - <sup>12</sup>Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.
  - <sup>13</sup>Les données de la rubrique 11 sont comprises sous la rubrique 12.13 (12; 12.1).
  - <sup>14</sup>Les données relatives aux gaz consommés par les industries de la construction (une partie de la rubrique 12.147), catégorie 50 de la CITI, sont comprises sous la rubrique 12.34 (12.3).
  - <sup>15</sup>Les données des rubriques 12.32 et 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.
  - <sup>16</sup>kJ/kg.

ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1

Нидерланды

- Средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены в условиях 0°С и 1013,25 мбар.
- <sup>1</sup>Кроме собственного потребления нефтеперерабатывающими заводами.
  - <sup>2</sup>Включая поставки коксового газа.
  - <sup>3</sup>Данные статьи 07.13 включены в статью 07.11.
  - <sup>4</sup>Данные статьи 07.12 включены в соответствующие отрасли промышленности (статьи 12.1–12.147).
  - <sup>5</sup>Данные статьи 07.32 включены в статью 07.33.
  - <sup>6</sup>Различные виды газа, пар и горячая вода.
  - <sup>7</sup>Газ, поставленный производителям доменного газа.
  - <sup>8</sup>Данные статей 09.11 и 09.12 включены в статью 09.13.
  - <sup>9</sup>Газ, поставленный нефтеперерабатывающим заводам.
  - <sup>10</sup>Газ, поставленный каменноугольным шахтам.
  - <sup>11</sup>Газ, поставленный производителям и распределителям электроэнергии.
  - <sup>12</sup>Данные статьи 10 включены в статью 13.
  - <sup>13</sup>Данные статьи 11 включены в статью 12.13 (12; 12.1).
  - <sup>14</sup>Данные по газу, потребленному строительной промышленностью (часть статьи 12.147), раздел 50 МСХК, включены в статью 12.34 (12.3).
  - <sup>15</sup>Данные статей 12.32 и 12.33 включены в статью 12.34.
  - <sup>16</sup>кДж/кг.





# 1. Production, imports, exports and consumption of gas <sup>1</sup>

Item	Description
<b>01</b>	<b>Production</b>
01.1	of which: Primary production
01.2	Derived production
<b>02</b>	<b>Imports</b>
<b>03</b>	<b>Exports</b>
<b>05</b>	<b>Changes in stocks</b>
05.1	Stocks at end of year
<b>06</b>	<b>Gross consumption ( 01 + 02 - 03 - 05 )</b>
<b>07</b>	<b>Gas converted - Total ( 07.1 + 07.2 + 07.3 )</b>
07.1	Supplies for the production of electric energy - Total ( 07.11 + 07.12 + 07.13 )
07.11	of which: To public thermal power plants
07.12	To thermal power plants of self - producers
07.13	To thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
07.2	Supplies to public heating plants
07.3	Supplies to gas producers for cracking and reforming processes - Total ( 07.31 + 07.32 + 07.33 )
07.31	of which: To gasworks
07.32	To coke - oven plants
07.33	To others
<b>08</b>	<b>Transfers</b>
08.1	of which: LPG stripped from imported natural gas in installations of the importing country
<b>09</b>	<b>Consumption by energy producing industries - Total ( 09.1 + 09.2 )</b>
09.1	Own consumption by gas producers - Total ( 09.11 + 09.12 + 09.13 + 09.14 )
09.11	of which: For heating of ovens and stills
09.12	For operating compressors for transport and distribution of gas
09.13	For production ( purifying, liquefying, etc. of gas )
09.14	For other own consumption
09.2	Consumption by other energy producing industries
<b>10</b>	<b>Losses in transport and distribution</b>
<b>11</b>	<b>Non energy use</b>
<b>12</b>	<b>Deliveries for final consumption - Total ( 12.1 + 12.2 + 12.3 )</b>
12.1	Industry and construction, excl. energy producing industries - Total ( 12.11 + 12.12 + 12.13 + 12.14 )
12.11	of which: Iron and steel basic industries
12.12	Non - ferrous metal basic industries
12.13	Chemical industries, excluding the manufacturing of fuels
12.14	Other industries and construction ( 12.141 to 12.147 )
12.141	of which: Mining ( excluding the extraction of fuels ) and quarrying
12.142	Food, beverages and tobacco
12.143	Textiles, wearing apparel and leather industries
12.144	Wood, paper, and their products, printing and publishing
12.145	Non - metallic mineral products excl. products of petroleum and coal
12.146	Fabricated metal products, machinery and equipment
12.147	Industries n.e.s., steam, water works and supply, construction
12.2	Transport and storage
12.3	Households and other consumers - Total ( 12.31 + 12.32 + 12.33 + 12.34 )
12.31	of which: Households
12.32	Agriculture and hunting, forestry and logging, fishing
12.33	Wholesale and retail trade; restaurants and hotels
12.34	Others: communications, services and activities n.e.s., incl. public lighting
<b>13</b>	<b>Statistical differences ( 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 )</b>
<b>14</b>	<b>Gross calorific value kJ / m<sup>3</sup></b>
<b>15</b>	<b>Net calorific value kJ / m<sup>3</sup></b>

<sup>1</sup>The figures for items 01, 06 and 07 in the column Total are adjusted for gas transfers.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Austria — Autriche — Австрия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	77 064	94 791	78 032	58 035	53 493	10 641	17 670	22 073	24 125	19 045	—	—	—	—	13 232	22 249	1 402	1 385	974	990
01.1	77 064	94 791	78 032	58 035	53 493	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	10 641	17 670	22 073	24 125	19 045	—	—	—	—	13 232	22 249	1 402	1 385	974	990
02	39 579	118 978	124 193	161 546	122 260	925	3 144	3 125	2 613	2 617	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	13	2 247	3 208	4 026	2 947	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	1 356	12 033	8 312	37 547	— 448	— 76	42	149	28	34	—	—	—	—	—	— 4	—	— 111	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	115 287	201 736	193 913	182 034	176 201	11 629	18 525	21 841	22 684	18 681	—	—	—	—	13 232	22 295	1 402	1 496	974	990
07	53 748	37 324	27 943	29 980	37 307	1 922	1 459	1 450	1 016	1 012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	33 936	37 128	27 706	29 725	33 455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	33 936	37 128	27 706	29 725	31 350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	2 105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	3 731	—	57	65	42	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	19 812	196	237	255	121	1 922	1 402	1 385	974	990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	19 812	—	—	—	—	1 922	1 402	1 385	974	990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	196	237	255	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	4 571	14 270	13 189	12 028	15 601	1 251	2 448	1 888	1 595	1 123	—	—	—	—	13 232	1 030	40	27	30	33
09.1	4 571	14 270	13 189	12 028	12 055	1 251	2 448	1 888	1 595	1 123	—	—	—	—	—	1 030	40	27	30	33
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	4 571	14 270	13 189	12 028	12 055	1 251	2 448	1 888	1 595	1 123	—	—	—	—	—	1 030	40	27	30	33
09.2	—	—	—	—	3 546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 232	—	—	—	—	—
10	2 278	1 545	2 365	1 656	1 350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	67	51	36
11	5 442	23 460	24 018	22 954	21 416	5 940	9 545	12 145	13 797	10 932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	49 248	125 137	126 398	115 416	100 527	2 516	5 073	6 358	6 276	5 614	—	—	—	—	—	19 407	1 287	1 402	893	921
12.1	46 904	82 368	78 188	70 948	61 300	950	1 848	1 604	1 814	1 653	—	—	—	—	—	1 311	148	114	27	29
12.11	<sup>1</sup> 13 537	14 642	14 152	11 871	10 296	<sup>2</sup> 209	51	55	76	76	—	—	—	—	—	<sup>2</sup> 716	—	—	—	—
12.12	<sup>2</sup> —	498	540	539	519	<sup>2</sup> —	231	247	363	304	—	—	—	—	—	<sup>2</sup> —	—	—	—	—
12.13	5 827	13 795	12 193	11 716	12 968	155	14	16	13	16	—	—	—	—	—	100	14	6	0	0
12.14	27 540	53 433	51 303	46 822	37 517	586	1 552	1 286	1 362	1 257	—	—	—	—	—	495	134	108	27	29
12.141	9 691	2 628	2 779	2 507	2 426	63	126	0	—	0	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—
12.142	2 478	3 824	3 768	3 347	3 983	21	43	4	80	69	—	—	—	—	—	222	30	41	9	13
12.143	917	890	924	1 029	1 121	4	22	25	32	47	—	—	—	—	—	59	21	44	—	—
12.144	7 104	18 812	18 112	15 547	13 778	59	94	107	131	98	—	—	—	—	—	17	—	—	0	—
12.145	<sup>3</sup> —	14 437	14 684	13 418	10 165	<sup>2</sup> —	772	606	598	503	—	—	—	—	—	<sup>2</sup> —	8	10	4	2
12.146	<sup>3</sup> —	4 666	4 371	4 444	4 237	<sup>2</sup> —	404	473	455	463	—	—	—	—	—	<sup>2</sup> —	41	12	1	—
12.147	<sup>1</sup> 7 350	<sup>1</sup> 8 176	<sup>1</sup> 6 665	<sup>1</sup> 6 530	1 807	439	91	71	66	77	—	—	—	—	—	155	34	1	13	14
12.2	—	—	—	—	—	21	992	1 042	1 042	1 042	—	—	—	—	—	75	—	—	—	—
12.3	2 344	42 769	48 210	44 468	39 227	1 545	2 233	3 712	3 420	2 919	—	—	—	—	—	18 021	1 139	1 288	866	892
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 858	—	—	—	—
14	41 483	41 000	41 000	40 400	40 400	<sup>3</sup> 49 960	<sup>3</sup> 49 600	<sup>3</sup> 49 600	<sup>3</sup> 49 700	<sup>3</sup> 49 700	—	—	—	—	—	52 500	19 272	35 060	33 300	29 200
15	37 381	37 100	37 100	36 400	364 000	<sup>3</sup> 46 423	<sup>3</sup> 46 300	<sup>3</sup> 46 300	<sup>3</sup> 46 300	<sup>3</sup> 46 300	—	—	—	—	—	49 700	17 100	32 040	30 300	26 500

<sup>1</sup>Data for gas consumed in petroleum refineries are included under item 12.147.

<sup>2</sup>Data for items 12.12, 12.145 and 12.146 are included under item 12.11.

<sup>3</sup>kJ/kg.

<sup>1</sup>Les données du gaz consommé dans les raffineries de pétrole sont comprises sous la rubrique 12.147.

<sup>2</sup>Les données des rubriques 12.12, 12.145 et 12.146 sont comprises sous la rubrique 12.11.

<sup>3</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Austria — Autriche — Австрия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	17 816	13 631	13 964	13 499	13 318	21 277	19 734	18 371	17 174	15 316	123 662	143 435	130 639	111 319	113 391
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77 064	94 791	78 032	58 035	53 493
01.2	17 816	13 631	13 964	13 499	13 318	21 277	19 734	18 371	17 174	15 316	71 983	52 437	55 793	55 772	61 901
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 546	122 122	127 318	164 159	124 877
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2 247	3 208	4 026	2 947
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 276	12 075	8 350	37 575	— 414
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	17 816	13 631	13 964	13 499	13 318	21 277	19 734	18 371	17 174	15 316	162 919	251 235	246 399	233 877	235 735
07	2 001	1 823	1 192	1 656	1 947	7 083	4 950	4 103	3 930	3 336	39 369	41 763	31 502	34 094	41 599
07.1	1 603	1 823	1 192	1 656	1 947	3 830	2 755	2 539	2 671	2 444	39 369	41 706	31 437	34 052	37 846
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 936	37 128	27 706	29 725	31 350
07.12	1 603	1 823	1 192	1 656	1 947	3 830	2 755	2 539	2 671	2 444	5 433	4 578	3 731	4 327	4 391
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 105
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	65	42	3 753
07.3	398	—	—	—	—	3 253	2 195	1 564	1 259	892	25 385	3 793	3 186	2 488	2 003
07.31	398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 132	1 402	1 385	974	990
07.32	—	—	—	—	—	3 253	2 195	1 564	1 259	892	3 253	2 391	1 801	1 514	1 013
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	6 409	6 283	6 574	6 127	5 948	10 658	12 305	11 736	11 171	10 518	23 919	35 346	33 414	30 951	46 455
09.1	6 409	6 283	6 574	6 127	5 948	10 658	12 305	11 736	11 171	10 518	23 919	35 346	33 414	30 951	29 677
09.11	6 070	5 871	6 161	5 724	5 551	—	12 305	11 736	11 171	10 518	6 070	18 176	17 897	16 895	16 069
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	339	412	413	403	397	10 658	—	—	—	—	17 849	17 170	15 517	14 056	13 608
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 778
10	146	—	—	—	—	1 112	—	—	—	—	3 536	1 620	2 432	1 707	1 386
11	3 550	1 942	1 443	285	—	—	—	—	—	—	14 932	34 947	37 606	37 036	32 348
12	5 710	5 974	6 556	6 945	6 436	2 424	2 479	2 532	2 073	1 462	79 305	139 950	143 246	131 603	114 960
12.1	5 710	5 974	6 556	6 945	6 436	2 424	2 479	2 532	2 073	1 462	57 299	92 817	88 994	81 807	70 880
12.11	5 710	5 974	6 556	6 945	6 436	2 424	2 479	2 532	2 073	1 462	22 596	23 146	23 295	20 965	18 270
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	729	787	902	823
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 082	13 823	12 215	11 729	12 984
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 621	55 119	52 697	48 211	38 803
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 796	2 754	2 779	2 507	2 426
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 721	3 897	3 813	3 436	4 065
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	980	933	993	1 061	1 168
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 180	18 906	18 219	15 678	13 876
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 217	15 300	14 020	10 670
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 111	4 856	4 900	4 700
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 944	8 301	6 737	6 609	1 898
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	992	1 042	1 042	1 042
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 910	46 141	53 210	48 754	43 038
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—2 391	—1 801	—1 514	—1 013	—	—	—	—	—	1 858	—2 391	—1 801	—1 514	—1 013
14	21 164	21 000	21 000	20 700	20 700	3 546	3 300	3 400	3 200	3 200	—	—	—	—	—
15	18 527	18 500	18 500	18 300	18 300	3 466	3 200	3 300	3 100	3 100	—	—	—	—	—

Данные по газу, потребленному в нефтеперерабатывающих заводах включены в статью 12.147.

Данные статей 12.12, 12.145 и 12.146 включены в статью 12.11.

кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Belgium — Belgique — Бельгия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	1 880	1 321	1 532	1 275	1 217	18 950	25 651	24 659	22 525	18 076	6 995	2 242	2 481	2 306	1 684	2 210	54	53	47	43
01.1		1 248	1 515	1 269	1 215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2		73	17	6	2	18 950	25 651	24 659	22 525	18 076	6 995	2 242	2 481	2 306	1 684	2 210	54	53	47	43
02	157 980	454 611	433 350	396 081	335 189	10 666	14 637	13 247	17 464	18 368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	18 885	19 668	13 077	10 911	6 497	10 717	12 057	15 182	13 971	—	—	—	—	—	159	—	—	—	—
05	368	3 791	687	1 963	9 883	—	— 199	— 198	— 248	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	8 293	8 980	10 943	20 826	—	2 431	2 233	1 985	2 114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	159 492	433 256	414 527	382 316	315 612	23 119	29 770	26 047	25 055	22 231	6 995	2 242	2 481	2 306	1 684	2 051	54	53	47	43
07	39 805	78 201	57 491	46 384	22 307	—	99	50	50	70	5 111	2 242	2 481	2 306	1 684	—	—	—	—	—
07.1	37 812	68 587	57 491	46 384	22 307	—	—	—	—	35	4 839	2 242	2 481	2 306	1 684	—	—	—	—	—
07.11	16 032	55 217	42 510	34 274	14 503	—	—	—	—	35	4 023	1 156	1 476	1 398	936	—	—	—	—	—
07.12	21 780	13 370	14 981	12 110	7 804	—	—	—	—	—	816	1 086	1 005	908	748	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	9 614	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	1 993	—	—	—	—	—	99	50	50	35	272	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	1 993	—	—	—	—	—	99	50	50	—	272	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 683	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	887	5 850	4 958	3 377	1 547	—	0	0	0	17	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—
09.1	887	5 850	4 958	3 377	1 547	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	707	5 515	4 632	3 103	1 296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	180	335	326	274	251	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	3	3	3	3	3
11	20 093	28 156	26 960	29 097	27 920	—	893	447	645	—	1 737	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	89 623	323 798	327 517	304 530	264 668	23 161	28 975	25 850	24 113	21 904	1 352	—	—	—	—	8 719	46	41	39	38
12.1	61 811	160 633	158 395	134 709	101 657	3 964	3 572	2 382	1 688	2 199	1 352	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	21 286	44 923	40 179	34 414	27 315	197	99	50	50	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	4 513	9 054	9 593	7 915	6 376	402	99	99	99	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	15 790	46 500	45 792	39 274	27 686	247	447	397	248	995	1 352	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	20 222	60 156	62 831	53 106	40 280	3 118	2 927	1 836	1 291	1 067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	0	0	0	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	255	5 595	5 696	4 437	3 254	226	198	198	149	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	335	3 046	2 894	1 911	1 833	92	0	0	50	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	193	3 743	3 711	3 059	2 568	33	0	50	50	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	7 229	42 835	38 188	29 331	22 706	925	347	248	50	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	1 335	1 294	1 415	1 251	1 067	712	447	248	149	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	10 875	3 643	10 927	13 117	8 852	1 130	1 935	1 092	843	625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	1 340	1 488	1 935	3 572	3 648	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	27 812	163 165	169 122	169 821	163 011	17 857	23 915	21 533	18 853	16 057	—	—	—	—	—	8 719	46	41	39	38
12.31	21 943	114 454	116 735	116 036	110 205	17 459	17 365	15 629	13 842	11 894	—	—	—	—	—	6 505	39	35	33	33
12.32	—	—	—	—	—	398	695	645	496	461	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	5 855	5 259	4 515	3 702	—	—	—	—	—	2 214	7	6	6	5
12.34	45 869	48 711	452 387	453 785	452 806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	39 084	12 249	12 399	11 072	3 830	3 42	3 197	3 300	3 247	3 240	3 1205	—	—	—	—	3 125	38	312	38	35
14	35 162	35 169	35 169	35 169	35 169	49 604	49 616	49 616	49 616	49 616	52 325	53 382	53 382	53 382	53 382	17 791	27 214	27 214	27 214	27 214
15	31 814	31 820	31 820	31 820	31 820	45 837	45 848	45 848	45 848	45 848	47 302	47 311	47 311	47 311	47 311	15 823	25 230	25 230	25 230	25 230

<sup>1</sup>Data for item 07.13 are included under item 07.11.

<sup>2</sup>Coke — oven gas supplied to producers of gasworks gas for distribution.

<sup>3</sup>Data for item 10 are included under item 13.

<sup>4</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.

<sup>5</sup>kJ/kg.

<sup>1</sup>Les données de la rubrique 07.13 sont comprises sous la rubrique 07.11.

<sup>2</sup>Gaz de cokerie livré aux producteurs de gaz d'usine à gaz pour distribution.

<sup>3</sup>Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.

<sup>4</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>5</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Belgium — Belgique — Бельгия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	56 364	48 039	44 973	45 199	39 202	77 881	63 599	55 824	54 280	41 344	162 015	140 807	129 472	125 582	101 531
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 248	1 515	1 269	1 215
01.2	56 364	48 039	44 973	45 199	39 202	77 881	63 599	55 824	54 280	41 344	—	139 658	128 007	124 363	100 351
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168 646	469 248	446 597	413 545	353 557
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 656	29 602	31 725	28 259	24 882
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368	3 592	489	1 715	10 125
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 724	11 213	12 928	22 940
06	56 364	48 039	44 973	45 199	39 202	77 881	63 599	55 824	54 280	41 344	323 637	576 861	543 855	509 153	420 081
07	6 505	11 138	10 664	11 848	9 281	18 477	22 682	19 462	21 211	14 892	67 633	114 263	90 098	81 749	48 199
07.1	6 505	10 893	10 664	11 848	9 281	18 477	22 682	19 462	21 211	14 892	67 633	104 404	90 098	81 749	48 199
07.11	4 253	9 817	8 953	9 744	7 647	6 120	11 008	8 358	11 154	8 161	6 120	11 008	8 358	11 154	31 282
07.12	2 252	1 076	1 711	2 104	1 634	12 357	11 674	11 104	10 057	6 731	37 205	27 206	28 801	25 179	16 917
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 308	66 190	52 939	45 416	—
07.2	—	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 859	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 265	99	50	50	35
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 265	99	50	50	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	6 873	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	22 446	22 416	21 306	20 979	18 346	5 304	3 718	2 608	2 572	2 356	28 717	31 984	28 872	26 928	22 266
09.1	22 446	22 416	21 306	20 979	18 346	5 304	3 718	2 608	2 572	2 356	28 717	31 984	28 872	26 928	22 249
09.11	19 662	19 600	19 294	19 233	16 599	5 304	3 718	2 608	2 572	2 356	24 966	23 318	21 902	21 805	18 955
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	711	5 515	4 632	3 103	1 296
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	2 784	2 816	2 012	1 746	1 747	—	—	—	—	—	3 040	3 151	2 338	2 020	1 998
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	1 896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 726	29 049	27 407	29 742	27 920
12	18 117	14 485	13 003	12 372	11 632	53 351	37 737	33 837	30 566	24 104	194 323	405 041	400 248	371 620	322 346
12.1	18 117	14 485	13 003	12 372	11 632	53 351	37 737	33 837	30 566	24 104	138 595	216 427	207 617	179 335	139 592
12.11	17 267	13 269	12 812	12 317	11 632	46 905	26 585	25 329	19 242	15 812	85 655	84 876	78 370	66 023	54 803
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 915	9 153	9 692	8 014	6 469
12.13	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 502	46 947	46 189	39 522	28 681
12.14	737	1 216	191	55	—	6 446	11 152	8 508	11 324	8 292	30 523	75 451	73 366	65 776	49 639
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	481	5 793	5 894	4 586	3 376
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	427	3 046	2 894	1 961	1 888
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	3 743	3 761	3 109	2 614
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 154	43 182	38 436	29 381	22 760
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 047	1 741	1 663	1 400	1 171
12.147	737	1 216	191	55	—	6 446	11 152	8 508	11 324	8 292	19 188	17 946	20 718	25 339	17 769
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 340	1 488	1 935	3 572	3 648
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 388	187 126	190 696	188 713	179 106
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 907	131 858	132 399	129 911	122 132
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	398	695	645	496	461
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 214	5 862	5 265	4 521	3 707
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 869	48 711	52 387	53 785	52 806
13	527	—	—	—	57	749	538	83	69	8	9 238	3 476	2 770	886	650
14	17 791	17 794	17 794	17 794	17 794	3 767	3 768	3 768	3 768	3 768	—	—	186 943	—	—
15	15 823	15 826	15 826	15 826	15 826	3 713	3 714	3 714	3 714	3 714	—	—	169 749	—	—

<sup>1</sup>Данные статьи 07.13 включены в статью 07.11.

<sup>2</sup>Коксовый газ, поставленный производителям заводского газа для распределения.

<sup>3</sup>Данные статьи 10 включены в статью 13.

<sup>4</sup>Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.

<sup>5</sup>кДж/кг.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

**Bulgaria — Bulgarie — Болгария**

$$TJ(G) - TJ(G) - TДж(G)$$
[illegible]

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

**Bulgaria – Bulgarie – Болгария**

$$\underline{TJ(G)} - TJ(G) - TДж(G)$$

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	6 229	4 500	4 065	3 830	***	10 829	12 788	13 282	13 420	***	***	***	***	***	***
01.1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
01.2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
02	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
03	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
05	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
05.1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
06	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.31	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.32	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
07.33	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
08	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
08.1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
09	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
09.1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
09.11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
09.12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
09.13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
09.14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
09.2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.141	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.142	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.143	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.144	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.145	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.146	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.147	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.31	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.32	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.33	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12.34	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Canada — Canada — Канада

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHG					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
<b>01</b>	2 209 000	3 061 334	2 848 263	2 722 168	2 754 151	161 000	253 438	282 807	306 888	304 466	93 000	229 457	244 458	240 277	211 212	—	—	—	—	—
01.1	2 209 000	3 047 953	2 837 846	2 712 931	2 745 415	141 000	212 022	234 794	306 888	304 466	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	13 381	10 417	9 237	8 736	20 000	41 416	48 013	—	—	93 000	229 457	244 458	240 277	211 212	—	—	—	—	—
<b>02</b>	11 000	80	119	112	171	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>03</b>	822 000	1 055 241	840 014	803 566	826 533	91 000	174 013	169 779	165 713	182 707	—	44 837	51 498	50 029	54 437	—	—	—	—	—
<b>05</b>	29 000	29 719	—14038	21 976	44 074	1 000	—15 955	13 640	7 527	—13 340	—	2 100	3 116	1 079	1 516	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>06</b>	1 369 000	1 976 454	2 022 406	1 896 738	1 883 715	70 000	95 380	99 388	133 648	134 999	93 000	182 520	189 844	189 169	155 259	—	—	—	—	—
<b>07</b>	99 000	104 088	83 966	68 642	60 999	8 000	18 060	25 508	52 499	50 996	—	—	—	2 003	3 647	—	—	—	—	—
07.1	99 000	104 088	83 966	68 642	60 999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	81 104	61 062	44 363	38 745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	22 984	22 904	24 279	22 254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	8 000	18 060	25 508	52 499	50 996	—	—	—	2 003	3 647	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	18 000	18 060	25 508	52 499	50 996	—	—	—	2 003	3 647	—	—	—	—	—
<b>08</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>09</b>	283 000	372 542	345 590	301 075	274 607	2 000	8 968	14 977	12 603	11 135	95 000	162 467	155 662	147 061	124 547	—	—	—	—	—
09.1	270 000	338 674	315 204	266 242	238 761	2 000	8 774	14 867	12 503	11 035	95 000	162 467	155 662	147 061	124 547	—	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	93 000	152 862	127 326	79 649	72 950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	177 000	185 812	187 878	186 593	165 811	2 000	8 774	14 867	12 503	11 035	95 000	162 467	155 662	147 061	124 547	—	—	—	—	—
09.2	113 000	133 868	130 386	134 833	135 846	—	1194	2110	2100	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>10</b>	33 000	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>11</b>	40 000	90 008	110 382	102 299	111 392	9 000	6 011	5 993	9 926	5 143	—	12 993	25 258	34 541	22 234	—	—	—	—	—
<b>12</b>	826 000	1 423 649	1 456 186	1 398 480	1 437 230	54 000	61 300	62 407	60 417	69 686	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1	368 000	659 813	639 839	611 762	560 903	7 000	14 229	13 834	12 818	12 370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	34 000	67 674	69 338	65 554	51 022	0	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	26 000	28 044	31 342	29 752	26 003	1 000	296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	69 000	109 187	113 370	103 802	35 846	1 000	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	239 000	454 908	425 789	412 654	448 032	5 000	13 711	—	12 818	12 370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	31 000	60 240	48 426	73 516	74 611	1 000	3 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	33 000	—	—	—	—	1 000	1 484	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	7 000	—	—	—	—	0	938	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	67 000	80 487	81 358	81 318	173 226	2 000	2 509	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	48 000	—	—	—	—	0	568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	30 000	—	—	—	—	1 000	1 340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	23 000	314 181	296 005	257 820	300 195	0	3 872	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	1 693	1 840	1 692	3 051	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	458 000	763 836	816 347	786 718	876 327	47 000	45 378	46 733	45 907	54 265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.31	255 000	402 806	406 417	416 912	468 235	—	22 749	25 701	23 971	28 978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	—	12 704	12 977	13 832	15 611	—	8 057	5 990	6 318	6 122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	203 000	348 326	396 953	355 974	392 481	—	14 572	15 042	15 618	19 165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>13</b>	88 000	—13 833	26 282	26 242	— 513	—3 000	1 041	—9 497	—1 797	—1 961	—2 000	7 060	8 924	5 564	4 831	—	—	—	—	—
<b>14</b>	37 230	37 230	37 230	—	—	28 830	28 830	28 830	—	—	18 360	18 360	18 360	—	—	—	—	—	—	—
<b>15</b>	—	—	—	—	37 230	25 530	25 530	25 530	—	27 120	41 730	41 730	41 730	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup>Gas supplied to refineries and separation plants.<sup>2</sup>Gas supplied to coal mines.<sup>3</sup>Pulp and paper only.<sup>4</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.<sup>5</sup>Average calorific value of butane.<sup>6</sup>Average calorific value of propane.<sup>7</sup>Calorific value of ethane.<sup>8</sup>Calorific value of still gas.<sup>1</sup>Gaz livré aux raffineries et aux usines de séparation.<sup>2</sup>Gaz livré aux mines de charbon.<sup>3</sup>Pâte à papier et papier uniquement.<sup>4</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.<sup>5</sup>Pouvoir calorifique moyen du butane.<sup>6</sup>Pouvoir calorifique moyen du propane.<sup>7</sup>Pouvoir calorifique de l'éthane.<sup>8</sup>Pouvoir calorifique du gaz de distillation.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Canada — Canada — Канада

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
<b>01</b>	47 000	53 448	49 540	43 778	37 786	2 000	100	54	445	347	2 504 000	3 579 717	3 399 614	3 259 054	3 253 319
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 350 000	3 259 975	3 072 640	3 019 819	3 049 881
01.2	47 000	53 448	49 540	43 778	37 786	2 000	100	54	445	347	162 000	337 802	352 482	293 737	258 081
<b>02</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 000	80	119	112	171
<b>03</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	913 000	1 274 091	1 061 291	1 019 308	1 063 677
<b>05</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 000	15 864	2 718	30 582	32 350
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
<b>06</b>	47 000	53 448	49 540	43 778	37 786	2 000	100	54	445	347	1 573 000	2 289 842	2 335 724	2 209 276	2 157 463
<b>07</b>	1 000	58	66	218	163	2 000	100	54	445	347	102 000	104 246	84 086	69 305	61 509
07.1	1 000	58	66	218	163	2 000	100	54	445	347	102 000	104 246	84 086	69 305	61 509
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	81 104	61 062	44 363	38 745
07.12	1 000	58	66	218	163	2 000	100	54	445	347	...	23 142	23 024	24 942	22 764
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 000	18 060	25 508	54 502	54 643
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 000	18 060	25 508	54 502	54 643
<b>08</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>09</b>	44 000	53 390	49 474	*43 560	*37 623	—	—	—	—	—	424 000	597 367	565 703	504 299	447 912
09.1	44 000	53 390	49 474	*43 560	*37 623	—	—	—	—	—	411 000	563 305	535 207	469 366	411 966
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93 000	152 862	127 326	79 649	72 950
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	44 000	53 390	49 474	*43 560	*37 623	—	—	—	—	—	318 000	410 443	407 881	389 717	339 016
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 000	34 062	30 496	34 933	35 946
<b>10</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 000	—	—	—	—
<b>11</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49 000	109 012	141 633	146 766	138 769
<b>12</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	880 000	1 484 949	1 518 593	1 458 897	1 506 916
12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	375 000	674 042	653 673	624 580	573 273
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 000	67 896	...	65 554	51 022
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 000	28 340	...	29 752	26 003
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 000	109 187	...	103 802	35 846
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	244 000	468 619	...	425 472	460 402
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 000	63 240	...	...	...
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 000	1 484	...	...	...
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 000	938	...	...	...
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69 000	82 996	...	...	...
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48 000	568	...	...	...
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31 000	1 340	...	...	...
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 000	318 053	...	...	...
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 693	1 840	1 692	3 051
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	505 000	809 214	863 080	832 625	930 592
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	425 555	432 118	440 883	497 213
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	20 761	18 967	20 150	21 733
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	362 898	411 995	371 592	411 646
<b>13</b>	2 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85 000	—5 732	25 709	30 009	2 357
<b>14</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>15</b>	...	...	...	...	18 610	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1</sup>Газ, поставленный нефтеперерабатывающим заводам и сепарационным установкам.<sup>2</sup>Газ, поставленный каменноугольным шахтам.<sup>3</sup>Только древесная масса и бумага.<sup>4</sup>Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.<sup>5</sup>Средняя теплотворная способность бутана.<sup>6</sup>Средняя теплотворная способность пропана.<sup>7</sup>Теплотворная способность этана.<sup>8</sup>Теплотворная способность перегонного газа.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Cyprus — Chypre — Кипр

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	—	1 085	1 008	915	818	—	454	462	467	425	—	—	—	—	—
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	—	1 085	1 008	915	818	—	454	462	467	425	—	—	—	—	—
02	—	—	—	—	—	901	468	717	785	827	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	— 120	— 37	30	— 20	— 236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	—	—	—	—	1 021	1 590	1 695	1 720	1 881	—	454	462	467	425	—	—	—	—	—
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	454	462	467	425	—	—	—	—	—
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	454	462	467	425	—	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	* 454	* 462	* 467	425	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	1 021	1 590	1 695	1 720	1 881	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	149 203	148 852	149 195	149 190	—	25 056	23 995	24 030	25 325	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	145 728	145 377	146 740	146 430	—	23 612	22 553	22 995	24 270	—	—	—	—	—

\*kJ/kg.

\*kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Cyprus — Chypre — Кипр

ТДж(G) — ТДж(G) — ТДж(G)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 539	1 470	1 382	1 243
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 539	1 470	1 382	1 243
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	901	468	717	785	827
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 120	— 37	30	— 20	— 236
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 021	2 044	2 157	2 187	2 306
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	454	462	467	425
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	454	462	467	425
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	454	462	467	425
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 021	1 590	1 695	1 720	1 881
12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

кДж/кг.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Czechoslovakia — Tchécoslovaquie — Чехословакия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	37 448	28 740	21 168	22 955	20 819	4 161	7 892	6 955	6 799	6 673	352	13 631	13 373	13 418	11 961	38 327	56 496	56 963	55 613	50 779
01.1	37 448	28 740	21 168	22 955	20 819	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	4 161	7 892	6 955	6 799	6 673	352	13 631	13 373	13 418	11 961	38 327	56 496	56 963	55 613	50 779
02	44 920	249 416	284 831	293 482	275 352	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	352	10	18	39	118
03	938	—	—	72	299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	5	4	13
05	—	17 740	7 309	16 056	—8 609	59	170	— 122	—41	21	—	—	—	—	—	704	585	— 775	112	625
05.1	—	34 973	42 282	58 338	—	117	446	324	283	264	—	—	—	—	—	762	5 275	4 500	4 612	4 792
06	81 430	260 416	298 690	300 309	304 481	4 102	7 722	7 077	6 840	6 652	352	13 631	13 373	13 418	11 961	37 975	55 852	57 751	55 536	50 259
07	19 067	94 072	118 283	—	125 686	351	2	—	—	—	352	—	—	—	—	175	2 566	2 882	3 072	2 853
07.1	5 128	36 821	54 018	—	63 924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	130	129	104	67
07.11	4 027	28 284	44 000	—	50 404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	11 101	8 537	110 018	—	113 520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1175	1130	1129	1104	967
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	25 059	30 839	—	32 759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 436	2 753	2 968	2 786
07.3	13 939	32 192	33 426	—	29 003	351	2	—	—	—	352	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	13 939	32 192	33 426	—	29 003	351	2	—	—	—	352	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	147	4	3 336	—	3 069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1	147	—	3 237	—	2 155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.11	29	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	3 237	—	2 055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	4	99	—	914	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	3 487	1 602	1 390	—	2 554	30	67	53	65	46	—	—	—	—	—	3 165	4 189	3 562	3 838	4 257
11	7 899	30 445	32 116	—	23 281	—	—	—	—	—	—	13 631	13 373	13 418	11 961	—	—	—	—	—
12	50 830	134 293	143 565	—	149 891	3 721	7 653	7 024	6 775	6 606	—	—	—	—	—	34 635	49 097	51 307	48 626	43 149
12.1	42 684	65 568	62 309	—	65 726	908	1 327	1 132	949	892	—	—	—	—	—	13 889	14 471	15 296	15 035	13 480
12.11	5 396	—	—	—	—	820	792	—	—	—	—	—	—	—	—	2 135	—	—	—	—
12.12	2 026	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	486	—	—	—	—
12.13	13 504	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	707	—	—	—	—
12.14	21 758	—	—	—	—	88	535	—	—	—	—	—	—	—	—	10 561	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	3 081	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 423	—	—	—	—
12.143	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—
12.144	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	8 263	—	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 433	—	—	—	—
12.147	10 222	—	—	—	—	—	535	—	—	—	—	—	—	—	—	5 550	—	—	—	—
12.2	59	526	524	—	717	—	134	—	3	—	—	—	—	—	—	29	134	130	128	108
12.3	8 087	68 199	80 732	—	83 448	2 813	6 192	5 892	5 823	5 714	—	—	—	—	—	20 717	34 492	35 881	33 463	29 561
12.31	3 164	25 090	29 039	—	31 730	2 696	6 192	5 892	5 823	5 712	—	—	—	—	—	12 483	18 675	19 236	17 636	15 574
12.32	469	4 594	5 696	—	5 888	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	88	1 819	2 105	1 879	1 731
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	14 454	38 515	45 997	—	45 830	1117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 146	113 998	114 540	113 948	112 256
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	37 088	38 410	38 609	—	—	113 022	149 758	149 655	149 693	—	—	12 006	11 870	11 827	—	17 581	16 598	16 551	16 530	—
15	31 382	34 547	34 564	—	32 331	100 464	148 012	147 913	147 950	146 055	—	10 805	10 791	10 752	10 392	14 442	14 978	14 979	14 937	14 334

In 1970 (and up to 1976) and in 1982 data are based on the net calorific values of the respective gases, moist basis, at 20°C.

<sup>1</sup>Including relevant parts of item 07.13.

<sup>2</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.

<sup>3</sup>kJ/kg.

En 1970 (et jusqu'en 1976) et en 1982 les données sont calculées à partir des pouvoirs calorifiques inférieurs des gaz respectifs, humides, à 20°C.

<sup>1</sup>Y compris les parties correspondantes de la rubrique 07.13.

<sup>2</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>3</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Czechoslovakia — Tchécoslovaquie — Чехословакия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	70 999	79 081	77 321	75 264	68 946	68 215	69 882	70 699	71 040	59 966	200 464	220 469	209 920	...	187 769
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37 448	28 740	21 168	22 955	20 819
01.2	70 999	79 081	77 321	75 264	68 946	68 215	69 882	70 699	71 040	59 966	182 054	226 982	225 311	222 134	198 325
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 272	249 426	284 849	293 521	275 470
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	938	69	5	76	312
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	763	18 495	6 412	16 127	—7 963
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	879	40 694	47 106	63 233	...
06	70 999	79 081	77 321	75 264	68 946	68 215	69 882	70 699	71 040	59 966	244 035	451 331	488 352	...	470 890
07	7 590	12 267	12 365	11 489	10 496	3 399	13 384	14 249	13 235	10 668	11 896	87 038	111 220	...	118 328
07.1	3 194	8 308	8 299	6 943	5 879	3 399	13 254	14 088	13 063	10 509	11 896	58 513	76 534	...	80 379
07.11	1 833	1 300	1 283	1 909	1 831	293	—	—	—	—	5 153	31 584	46 833	...	52 235
07.12	12 361	15 008	15 466	15 034	14 048	3 106	113 254	114 088	113 063	110 509	6 743	26 929	29 701	...	28 144
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
07.2	—	900	933	1 765	2 245	—	130	161	172	159	—	28 525	34 686	...	37 949
07.3	4 396	3 059	3 133	2 781	2 372	—	—	—	—	—	19 038	35 253	36 559	...	31 375
07.31	4 396	3 059	3 133	2 781	2 372	—	—	—	—	—	19 038	35 253	36 559	...	31 375
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
09	22 416	26 060	24 996	24 836	23 372	13 822	17 242	17 086	17 180	14 375	36 385	43 306	45 418	...	40 816
09.1	22 416	26 060	24 996	24 836	23 372	13 822	17 242	17 086	17 180	14 375	36 385	43 302	45 319	...	39 902
09.11	22 416	26 060	24 996	24 836	23 372	13 822	17 242	17 086	17 180	14 375	36 267	43 302	42 082	...	37 847
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 237	...	2 055
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	—	—	...	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	99	...	914
10	586	350	333	329	263	—	—	—	—	—	7 268	6 208	5 338	...	7 120
11	3 152	2 035	2 000	1 322	1 019	—	—	—	—	—	11 051	46 111	47 489	...	36 261
12	37 255	38 369	37 627	37 288	33 796	50 994	39 256	39 364	40 625	34 923	177 435	268 668	278 887	...	268 365
12.1	37 255	38 336	37 594	37 253	33 769	50 994	39 256	39 364	40 625	34 923	145 730	158 958	155 695	...	148 790
12.11	33 095	—	—	—	—	50 881	—	—	—	—	92 327	—	—	...	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 512	—	—	...	—
12.13	4 148	—	—	—	—	113	—	—	—	—	18 472	—	—	...	—
12.14	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32 419	—	—	...	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 504	—	—	...	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209	—	—	...	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	—	—	...	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
12.146	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 796	—	—	...	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 772	—	—	...	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	794	654	...	825
12.3	—	33	33	35	27	—	—	—	—	—	31 617	108 916	122 538	...	118 750
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 343	49 957	54 167	...	53 016
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	557	6 413	7 801	...	7 621
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
12.34	—	33	33	35	27	—	—	—	—	—	12 717	52 546	60 570	...	58 113
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—
14	18 628	18 513	18 504	18 383	—	4 605	4 278	4 204	4 176	—	—	—	—	...	—
15	15 321	16 277	16 272	16 246	15 619	3 767	3 850	3 822	4 010	3 627	—	—	—	...	—

В 1970 (и до 1976 г.) и 1982 гг. данные основываются на низших теплотворных способностях соответствующих газов, на влажной основе, при 20°C.

<sup>1</sup>Включая соответствующие части статьи 07.13.<sup>2</sup>Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.<sup>3</sup>кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Denmark — Danemark — Дания

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	7 870	6 181	—	—	—	3 357	125	—	—	—	7 079	5 358	—	—	—
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	7 870	6 181	—	—	—	3 357	125	—	—	—	7 079	5 358	—	—	—
02	—	—	—	—	—	5 429	4 972	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	1 946	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	—	—	—	—	11 353	10 702	—	—	—	3 357	125	—	—	—	7 079	5 358	—	—	—
07	—	—	—	—	—	1 733	1 595	—	—	—	1 206	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	1 733	1 595	—	—	—	1 206	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	1 733	1 595	—	—	—	1 206	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310	84	—	—	—
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310	84	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	272	84	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 164	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	9 670	9 107	—	—	—	—	125	—	—	—	6 234	4 874	—	—	—
12.1	—	—	—	—	—	2 219	4 183	—	—	—	—	125	—	—	—	842	653	—	—	—
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	23	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	2 114	—	—	—	—	—	125	—	—	—	804	555	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	39	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	12	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	1 218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	327	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	125	—	—	—	46	283	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	1 720	2 017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	5 731	2 907	—	—	—	—	—	—	—	—	5 392	4 221	—	—	—
12.31	—	—	—	—	—	3 985	328	—	—	—	—	—	—	—	—	4 919	4 221	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	1 097	797	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	649	1 782	—	—	—	—	—	—	—	—	473	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—50	—	—	—	—	—13	—	—	—	—	535	400	—	—	—
14	—	—	—	—	—	149 813	146 046	—	—	—	41 023	38 930	—	—	—	18 167	18 360	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup>kJ/kg.<sup>1</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Denmark — Danemark — Дания

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke—oven gas Gaz de cokerie Жоксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	15 367	10 069	...	...	...
01.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
01.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	18 306	11 664	...	...	...
02	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	5 429	4 972	...	...	...
03	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	1 946	385	...	...	...
05	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	66	...	...	...
05.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	...	503	...	...	...
06	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	18 850	14 590	...	...	...
07	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
07.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
07.11	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
07.12	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
07.13	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
07.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
07.3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	2 939	1 595	...	...	...
07.31	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	2 939	1 595	...	...	...
07.32	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
07.33	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
08	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
08.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
09	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	310	84	...	...	...
09.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	310	84	...	...	...
09.11	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	272	84	...	...	...
09.12	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
09.13	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
09.14	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	38	—	...	...	...
09.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
10	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
11	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	2 164	—	...	...	...
12	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	15 904	14 106	...	...	...
12.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	3 061	4 961	...	...	...
12.11	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
12.12	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
12.13	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	143	—	...	...	...
12.14	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	2 918	—	...	...	...
12.141	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
12.142	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	457	—	...	...	...
12.143	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	21	—	...	...	...
12.144	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	88	—	...	...	...
12.145	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	732	—	...	...	...
12.146	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	1 545	—	...	...	...
12.147	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	75	—	...	...	...
12.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	1 720	2 017	...	...	...
12.3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	11 123	7 128	...	...	...
12.31	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	8 904	4 549	...	...	...
12.32	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	1 097	797	...	...	...
12.33	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	1 122	1 782	...	...	...
12.34	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
13	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	472	400	...	...	...
14	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...
15	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	...	...	...

\* кг/ж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Finland — Finlande — Финляндия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	2 913	5 626	5 827	7 183	6 179	—	5 428	4 228	5 485	3 485	1 042	410	377	360	342
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	2 913	5 626	5 827	7 183	6 179	—	5 428	4 228	5 485	3 485	1 042	410	377	360	342
02	—	38 178	35 893	28 498	26 872	553	553	452	300	182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	360	100	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	320	105	1 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	672	1 050	1 155	2 160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	38 178	35 893	28 498	26 872	3 106	5 759	6 174	6 478	6 361	—	5 428	4 228	5 485	3 485	1 042	410	377	360	342
07	—	18 078	16 399	8 853	7 364	—	502	502	452	452	—	2 400	1 714	2 343	343	86	—	—	—	—
07.1	—	18 078	16 399	8 853	7 364	—	—	—	—	—	—	2 400	1 714	2 343	343	86	—	—	—	—
07.11	—	11 774	9 510	2 264	891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	3 170	3 170	2 717	2 717	—	—	—	—	—	—	2 400	1 714	2 343	343	86	—	—	—	—
07.13	—	3 134	3 719	3 872	3 756	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	502	502	452	452	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	502	502	452	452	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	376	—	—	—	—
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	376	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	51	51	51
11	—	—	—	—	—	—	500	804	1 356	1 557	—	3 028	2 514	3 142	3 142	—	—	—	—	—
12	—	20 332	19 494	19 415	19 508	3 113	4 521	4 771	4 976	5 224	—	—	—	—	—	527	340	325	306	291
12.1	—	20 217	19 379	19 300	19 392	1 255	3 265	3 465	3 570	3 918	—	—	—	—	—	255	160	155	160	171
12.11	—	1 300	1 200	1 200	1 280	80	950	990	1 000	1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	25	120	130	150	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	5	250	250	300	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	18 917	18 179	18 100	18 112	1 145	1 945	2 095	2 120	2 238	—	—	—	—	—	255	160	155	160	171
12.141	—	—	—	—	—	0	5	5	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	145	150	155	160	170	—	—	—	—	—	50	60	60	65	70
12.143	—	—	—	—	—	10	10	10	10	20	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
12.144	—	17 532	16 759	16 600	16 112	100	600	720	720	700	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
12.145	—	1 385	1 420	1 500	2 000	790	800	800	800	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	100	375	400	415	433	—	—	—	—	—	189	93	88	88	94
12.147	—	—	—	—	—	0	5	5	5	5	—	—	—	—	—	8	7	7	7	7
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	115	115	115	116	1 858	1 256	1 306	1 406	1 306	—	—	—	—	—	272	180	170	146	120
12.31	—	—	—	—	—	1 858	1 256	1 306	1 406	1 306	—	—	—	—	—	272	180	170	146	120
12.32	—	115	115	115	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	— 232	—	230	—	—7	236	97	— 306	— 872	—	—	—	—	—	—15	2	1	3	—
14	—	38 720	38 720	38 720	38 720	150 232	150 232	150 232	150 232	150 232	—	157 135	157 135	157 135	157 135	17 120	17 120	17 120	17 120	17 120
15	—	35 350	35 350	35 350	35 350	146 046	146 046	146 046	146 046	146 046	—	151 940	151 940	157 135	151 940	15 490	15 490	15 490	15 490	15 490

kJ/kg.

kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Finland — Finlande — Финляндия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	6 310	10 513	10 690	10 768	10 860	10 265	21 475	20 620	23 344	20 414
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	6 310	10 513	10 690	10 768	10 860	10 265	21 977	21 122	23 796	20 866
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	553	38 731	36 345	28 798	27 054
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	100	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	105	1 005	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	672	1 050	1 155	2 160	—
06	—	—	—	—	—	6 310	10 513	10 690	10 768	10 860	10 458	59 786	56 860	51 137	47 468
07	—	—	—	—	—	2 207	4 663	4 555	4 340	4 336	2 293	25 141	22 668	15 536	12 043
07.1	—	—	—	—	—	2 207	4 663	4 555	4 340	4 336	2 293	25 141	22 668	15 536	12 043
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 774	9 510	2 264	891
07.12	—	—	—	—	—	2 207	4 663	4 555	4 340	4 336	2 293	10 233	9 439	9 400	7 396
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 134	3 719	3 872	3 756
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	502	502	452	452
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	502	502	452	452
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	376	—	—	—	—
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	376	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	51	51	51
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 528	3 318	4 498	4 699
12	—	—	—	—	—	4 103	5 850	6 135	6 428	* 6 058	7 743	31 043	30 725	31 125	31 081
12.1	—	—	—	—	—	4 103	5 850	6 135	6 428	* 6 058	5 613	29 492	29 134	29 458	29 539
12.11	—	—	—	—	—	4 103	5 850	6 135	6 428	* 6 058	4 183	8 100	8 325	8 628	8 538
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	120	130	150	160
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	250	250	300	320
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 400	21 022	20 429	20 380	20 521
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	10	10
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	210	215	225	240
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10	10	10	20
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	18 132	17 479	17 320	16 812
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	790	2 185	2 220	2 300	2 900
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	289	468	488	503	527
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12	12	12	12
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 130	1 551	1 591	1 667	1 542
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 130	1 436	1 476	1 552	1 426
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	115	115	116
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	466	—22	6	98	—73	—406
14	—	—	—	—	—	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*кДж/кг.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## France — France — Франция

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	270 692	302 688	288 788	276 962	256 999	134 555	172 012	162 436	149 803	134 197	27 803	6 667	3 780	* 2 592	1 505	66 742	3 611	2 275	1 234	1 108
01.1	270 558	302 616	288 738	276 882	256 999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	'134	'72	'50	'80	—	134 555	172 012	162 436	149 803	134 197	27 803	6 667	3 780	* 2 592	1 505	66 742	3 611	2 275	1 234	1 108
02	131 947	691 484	757 386	815 558	761 098	10 800	22 348	28 368	50 600	44 399	—	—	—	—	—	1 662	—	—	—	—
03	—	6 934	5 994	6 102	5 260	28 670	37 379	34 819	38 600	34 114	—	—	—	—	—	465	—	—	—	—
05	20 461	2 005	42 149	68 180	31 028	787	4 608	-3 242	11 302	-1 170	—	—	—	—	—	-142	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	14 192	10 950	22 252	21 082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	382 178	985 233	998 031	1 018 238	981 809	115 898	152 373	159 227	150 501	145 652	27 803	6 667	3 780	* 2 592	1 505	68 081	3 611	2 275	1 234	1 108
07	94 520	70 333	49 795	36 054	36 612	3 353	256	201	220	150	6 492	—	—	—	—	21	—	—	—	—
07.1	58 947	64 303	44 291	30 694	31 907	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—
07.1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	35 573	6 030	5 504	5 360	* 4 705	3 353	252	201	220	150	6 492	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3.1	32 061	338	—	—	731	3 219	180	151	140	150	6 492	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3.2	3 512	5 692	5 504	5 360	* 3 974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3.3	—	—	—	—	—	'134	'72	'50	'80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	2 700	9 835	13 036	12 168	7 628	2 721	65	76	68	32	—	—	—	—	—	5 680	29	61	11	4
09.1	2 700	9 835	13 036	12 168	7 628	2 721	65	76	68	32	—	—	—	—	—	5 680	29	61	11	4
09.1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1.2	2 700	9 835	13 036	12 168	* 7 628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 122	—	—	—	—
09.1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1.4	—	—	—	—	—	2 721	65	76	68	32	—	—	—	—	—	3 558	29	61	11	4
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	2	98 402	97 661	138 600	54 695	—	—	—	—	—	2	6 401	3 629	* 2 484	1 440	—	—	—	—	—
12	264 655	792 217	815 714	823 999	877 813	103 357	152 294	158 950	152 273	145 470	19 524	266	151	* 108	69	63 355	3 557	2 270	1 296	1 131
12.1	162 295	360 267	363 972	353 357	404 370	11 905	31 233	34 135	31 644	29 085	19 524	266	151	* 108	69	9 963	2 506	1 776	799	731
12.1.1	22 797	59 155	58 439	53 320	46 188	121	14	14	14	14	6 191	—	—	—	—	3 458	1 768	1 033	—	—
12.1.2	1 691	2 718	2 207	2 250	3 125	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	975	716	731	792	731
12.1.3	'77 161	95 667	94 943	78 336	146 066	758	6 890	7 992	8 194	7 888	'13 333	266	151	* 108	65	226	4	—	—	—
12.1.4	60 646	202 727	208 383	219 451	208 991	10 980	24 329	26 129	23 436	21 197	—	—	—	—	4	5 304	18	12	7	—
12.1.4.1	540	10 523	10 534	10 249	8 539	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
12.1.4.2	'3 215	'16 517	'19 498	'23 749	'26 860	'134	'6 422	'7 218	'6 973	'6 487	—	—	—	—	4	'448	—	'4	—	—
12.1.4.3	1 021	6 156	7 092	7 441	7 423	38	47	68	40	47	—	—	—	—	—	142	4	—	—	—
12.1.4.4	9 301	12 211	14 166	17 568	18 097	8	18	18	14	11	—	—	—	—	—	84	4	—	—	—
12.1.4.5	31 843	55 300	73 397	71 690	61 405	2 101	6 581	6 775	5 382	4 554	—	—	—	—	—	2 290	—	—	—	—
12.1.4.6	12 018	49 522	52 686	52 164	52 852	5 944	11 221	12 028	10 901	10 008	—	—	—	—	—	1 792	10	4	4	—
12.1.4.7	*2 708	*52 498	*31 010	*36 590	33 815	*2 755	40	22	126	90	—	—	—	—	—	544	—	4	3	—
12.2	854	223	252	230	180	—	—	1 044	2 099	3 010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	101 506	431 727	451 490	470 412	473 263	91 452	121 061	123 771	118 530	113 375	—	—	—	—	—	53 392	1 051	494	*497	400
12.3.1	74 276	249 538	331 812	348 242	348 512	78 931	96 253	98 521	94 936	91 156	—	—	—	—	—	42 793	839	418	*421	338
12.3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3.4	*27 230	*182 189	*119 678	*122 170	*124 751	*12 521	*24 808	*25 250	*23 594	*22 219	—	—	—	—	—	*10 599	*212	*76	*76	*62
13	20 303	14 446	21 825	7 417	5 061	6 467	— 242	—	— 2060	—	1 787	—	—	—	—	— 975	25	— 56	— 73	— 27
14	38 093	38 100	38 100	38 100	41 000	*49 604	*49 572	*49 572	*49 572	*49 680	66 976	67 000	67 000	*56 520	*56 520	18 837	18 800	18 800	18 800	18 800
15	34 325	—	—	34 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 774	—	—	—	—

<sup>1</sup>Gas supplied to the natural gas network after being mixed with denitrogenized gas.

<sup>2</sup>Data for item 11 are included under item 12.13 (12; 12.1).

<sup>3</sup>Data related to agriculture (part of item 12.32 and of ISIC division 11) are included under item 12.142.

<sup>4</sup>Including electrometallurgical and electrochemical industries.

<sup>5</sup>Including LPG sold in containers.

<sup>6</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.

<sup>7</sup>kJ/kg.

<sup>1</sup>Gaz destiné au réseau de gaz naturel après avoir été mélangé avec du gaz dénitrogéné.

<sup>2</sup>Les données de la rubrique 11 sont comprises sous la rubrique 12.13 (12; 12.1).

<sup>3</sup>Les données relatives à l'agriculture (partie de la rubrique 12.32 et de la catégorie 11 de la CITI) sont comprises sous la rubrique 12.142.

<sup>4</sup>Y compris l'électrometallurgie et l'électrochimie.

<sup>5</sup>Y compris les GPL vendus en conditionné.

<sup>6</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>7</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## France — France — Франция

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	122 855	94 845	95 638	89 964	85 456	178 625	129 794	122 180	103 885	87 124	736 628	700 843	667 600	617 420	561 534
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270 558	302 616	288 738	276 882	256 999
01.2	122 855	94 845	95 638	89 964	85 456	178 625	129 794	122 180	103 885	87 124	530 714	407 001	386 359	347 558	309 390
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144 409	713 832	785 754	866 158	805 497
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 135	44 313	40 813	44 702	39 374
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 106	6 613	38 907	79 482	29 858
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	122 855	94 845	95 638	89 964	85 456	178 625	129 794	122 180	103 885	87 124	830 796	1 363 749	1 373 634	1 359 394	1 297 799
07	22 872	21 528	21 207	19 429	13 381	55 264	49 062	53 280	46 130	33 966	117 878	132 405	116 986	94 813	79 254
07.1	8 987	19 040	19 415	17 989	13 381	49 923	49 058	53 280	46 130	33 966	117 878	132 405	116 986	94 813	79 254
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	49 923	49 058	53 280	46 130	33 966	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	13 885	2 488	1 792	1 440	—	5 341	4	—	—	—	64 644	8 774	7 497	7 020	4 855
07.31	13 885	2 488	1 792	1 440	—	—	—	—	—	—	55 657	3 006	1 943	1 580	881
07.32	—	—	—	—	—	5 341	4	—	—	—	8 853	5 696	5 504	5 360	3 974
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	72	50	80	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	56 791	39 773	39 712	34 686	36 252	69 923	59 508	55 314	46 627	43 758	137 815	109 210	108 199	93 560	87 674
09.1	56 791	39 773	39 712	34 686	36 252	69 923	59 508	55 314	46 627	43 758	137 815	109 210	108 199	93 560	87 674
09.11	49 897	35 557	34 913	30 146	32 166	50	6 178	5 519	4 176	4 424	49 947	41 735	40 432	34 322	36 590
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 822	9 835	13 036	12 168	7 628
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	6 894	4 216	4 799	4 540	4 086	69 873	53 330	49 795	42 451	39 334	83 046	57 640	54 731	47 070	43 456
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	5 263	5 155	5 868	8 208	—	—	—	—	—	—	110 066	106 445	146 952	64 343
12	39 214	32 117	31 032	29 991	27 255	39 135	21 424	13 586	11 128	9 400	529 240	1 001 875	1 021 703	1 018 795	1 061 138
12.1	39 214	32 117	31 032	29 991	27 255	39 135	21 424	13 586	11 128	9 400	282 036	447 813	444 652	427 027	470 910
12.11	25 003	31 831	30 798	29 282	26 964	39 135	21 424	13 586	11 128	9 400	96 705	114 192	103 870	93 744	82 552
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 712	3 434	2 938	3 042	3 856
12.13	13 918	161	158	176	252	—	—	—	—	—	105 396	102 988	103 244	86 814	154 271
12.14	293	125	76	533	39	—	—	—	—	—	77 223	227 199	234 600	243 427	230 231
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	10 523	10 534	10 249	8 539
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 797	22 939	26 720	30 722	33 351
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 201	6 207	7 160	7 481	7 470
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 393	12 233	14 184	17 582	18 108
12.145	247	97	58	515	25	—	—	—	—	—	36 481	61 978	80 230	77 587	65 984
12.146	46	14	7	7	7	—	—	—	—	—	19 800	60 767	64 725	63 076	62 867
12.147	—	14	11	11	7	—	—	—	—	—	6 007	52 552	31 047	36 730	33 912
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	854	223	1 296	2 329	3 190
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246 350	553 839	575 755	589 439	587 038
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196 000	346 630	430 751	443 599	440 006
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 350	207 209	145 004	145 840	147 032
13	3 978	—3 836	—1 468	—10	—	14 304	—200	—	—	—	45 864	10 193	20 301	5 274	5 030
14	18 837	20 300	20 300	20 300	—	4 186	3 600	3 600	3 600	3 600	—	—	197 372	—	—
15	17 163	—	—	—	—	3 650	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Газ, поставленный в сеть природного газа после смешивания с газом, из которого удален азот.

<sup>2</sup> Данные статьи 11 включены в статью 12.13 (12; 12.1).

<sup>3</sup> Данные по сельскому хозяйству (часть статьи 12.32 и подраздела 11 МСХК) включены в статью 12.142.

<sup>4</sup> Включая электрометаллургию и электрохимическую промышленность.

<sup>5</sup> Включая СНГ, доставляемый в резервуарах малой емкости.

<sup>6</sup> Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.

к.Дж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

German Democratic Republic — République démocratique allemande — Германская Демократическая Республика

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	20 428	117 727	105 629	117 554	120 907	8 610	11 235	11 047	11 392	12 695	7 924	3 035	11 072	19 356	22 277	'61 551	'93 557	'89 737	'87 032	'92 148
01.1	20 428	117 727	105 629	117 554	120 907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	8 610	11 235	11 047	11 392	12 695	7 924	3 035	11 072	19 356	22 277	'61 551	'93 557	'89 737	'87 032	'92 148
02	—	150 022	209 537	221 022	216 726	1 658	1 381	1 426	1 302	1 343	—	—	—	—	—	'2 219	'59	—	—	'14
03	—	5 140	7 169	7 571	7 411	—	—	—	603	2 429	—	—	—	—	—	'544	'147	'160	'189	'274
05	—	3 106	5 658	— 1 358	1 296	46	—	— 1	— 46	74	—	—	—	—	—	'486	'1 611	'191	'— 1 069	'276
05.1	—	—	—	—	—	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	'929	—	—	—	—
06	20 428	259 503	302 339	332 363	328 926	10 222	12 616	12 474	12 137	11 535	7 924	3 035	11 072	19 356	22 277	'62 740	'91 858	'89 386	'87 902	'91 612
07	17 004	107 254	128 554	145 612	136 179	3 730	3 623	3 584	2 602	2 881	2 143	1 444	2 916	7 983	7 935	'229	'3 056	'3 184	'3 411	'7 312
07.1	14 626	81 945	95 314	109 003	100 781	—	—	—	—	—	2 143	1 444	2 916	7 983	7 935	'29	'42	'33	'61	'231
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	'11 310	'14 805	'26 107	'23 143	—	'79	'78	'70	'28	—	—	—	—	—	'200	'3 014	'3 151	'3 350	'27 081
07.3	2 378	13 999	18 435	10 502	12 255	3 730	3 544	3 506	2 532	2 853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	12 378	'13 999	'18 435	'10 502	'12 255	'3 730	'3 544	'3 506	'2 532	'2 853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	35 236	33 981	33 358	36 470	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	1 113	783	1 257	3 741	3 277	167	—	—	—	4	5 781	1 591	8 156	11 373	14 342	'403	'1 503	'1 580	'1 269	'1 124
09.1	318	607	492	427	526	—	—	—	—	—	5 781	1 591	8 156	11 373	14 342	'360	'172	'232	'147	'126
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	318	607	492	427	526	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	795	176	765	3 314	2 751	167	—	—	—	4	—	—	—	—	—	'43	'1 331	'1 348	'1 122	'998
10	46	4 935	7 166	7 943	8 165	138	17	9	—	—	—	—	—	—	—	'5 526	'9 305	'8 706	'7 985	'9 251
11	—	54 407	53 800	53 900	51 600	1 800	2 252	2 532	2 410	2 162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	2 265	56 888	77 581	87 809	93 235	4 387	7 367	6 349	6 815	6 236	—	—	—	—	—	'56 582	'77 994	'75 916	'75 237	'73 925
12.1	2 265	52 995	70 051	83 031	84 535	—	251	349	315	436	—	—	—	—	—	'21 767	'26 213	'25 632	'24 047	'25 125
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	335	300	300	200	—	—	—	—	—	'419	'377	'400	'400	'400
12.3	—	3 893	7 530	4 778	8 700	4 387	6 781	5 700	6 200	5 600	—	—	—	—	—	'34 396	'51 404	'49 884	'50 790	'48 400
12.31	—	837	1 430	2 278	3 100	3 550	5 819	5 500	4 700	5 200	—	—	—	—	—	'21 420	'30 809	'31 884	'32 090	'32 200
12.32	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	'0	'0	'0	'0	'0
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	'3 056	'6 100	'2 500	'5 600	'837	'962	'200	'1 500	'400	—	—	—	—	—	'12 976	'20 595	'18 000	'18 700	'16 200
13	—	—	—	—	—	—	— 643	—	310	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	'46 046	'46 050	'46 030	'45 950	'46 000	23 651	24 280	22 190	31 630	32 520	'14 442	'14 442	'14 475	'14 660	'14 515

Data are based on the net calorific values of the respective gases.

<sup>1</sup>Data relating to coke—oven gas are included under gaswork gas.

<sup>2</sup>All heating plants.

<sup>3</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.

<sup>4</sup>kJ/kg.

Les données sont calculées à partir des pouvoirs calorifiques inférieurs des gaz respectifs.

<sup>1</sup>Les données relatives aux gaz de cokerie sont comprises sous gaz d'usine à gaz.

<sup>2</sup>Toutes les centrales de chaleur.

<sup>3</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>4</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

German Democratic Republic — République démocratique allemande — Германская Демократическая Республика

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	<sup>1</sup> Coke — oven gas <sup>1</sup> Gaz de cokerie <sup>1</sup> Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	33 023	25 735	26 880	25 385	23 384	125 428	233 746	222 424	247 685	256 303
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 428	117 727	105 629	117 554	120 907
01.2	—	—	—	—	—	33 023	25 735	26 880	25 385	23 384	111 108	133 562	138 736	143 165	150 504
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 877	151 462	210 963	222 324	218 083
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	5 287	7 329	8 363	10 114
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	532	4 717	5 848	— 2 463	1 646
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 067	—	—	—	—
06	—	—	—	—	—	33 023	25 735	26 880	25 385	23 384	128 229	375 204	420 210	464 109	462 626
07	—	—	—	—	—	14 621	11 557	12 222	12 108	10 595	31 619	109 391	128 519	158 682	149 794
07.1	—	—	—	—	—	12 319	9 732	9 911	10 023	8 643	29 117	93 163	108 174	127 070	117 590
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	2 302	21 825	22 311	22 085	21 952	2 502	16 228	20 345	31 612	32 204
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 108	17 543	21 941	13 034	15 108
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 108	17 543	21 941	13 034	15 108
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 236	33 981	33 358	36 470
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 464	3 877	10 993	16 383	18 747
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 459	2 370	8 880	11 947	14 994
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 005	1 507	2 113	4 436	3 753
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 710	14 257	15 881	15 928	17 416
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 800	56 659	56 332	56 310	53 762
12	—	—	—	—	—	18 402	14 178	14 658	13 277	12 789	81 636	156 427	174 504	183 138	186 185
12.1	—	—	—	—	—	18 402	14 178	14 658	13 277	12 789	42 434	93 637	110 690	120 670	122 885
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	419	712	700	700	600
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 783	62 078	63 114	61 768	62 700
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 970	37 465	38 814	39 068	40 500
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 813	24 613	24 300	22 700	22 200
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 643	—	310	252
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	4 186	3 770	3 900	3 900	3 900	—	—	—	—	—

Данные основываются на низших теплотворных способностях соответствующих газов.

<sup>1</sup>Данные по коксовому газу включены в данные по заводскому газу.

<sup>2</sup>Все отопительные установки.

<sup>3</sup>Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.

<sup>4</sup>кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	459 309	729 478	667 564	673 057	580 323	99 836	126 886	127 312	118 734	123 408	203 988	226 829	203 917	164 704	159 104	229 091	123 778	122 663	107 747	97 453
01.1	459 309	729 478	667 564	673 057	580 323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	99 836	126 886	127 312	118 734	123 408	203 988	226 829	203 917	164 704	159 104	229 091	123 778	122 663	107 747	97 453
02	131 700	1 430 081	1 515 509	1 391 486	1 284 969	13 358	20 830	29 264	30 601	36 435	—	—	—	—	—	138	—	—	—	—
03	272	13 438	92 941	106 664	83 562	21 809	29 028	31 167	34 613	35 169	—	—	—	—	—	5 618	—	—	—	—
05	1 348	35 753	11 212	21 499	105	5 124	— 4129	999	— 263	5 908	— 71	42	— 784	— 1059	246	1 234	904	28	218	246
05.1	1 942	9* 187	108 399	129 898	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 640	—	—	—	—	—
06	589 389	2 110 368	2 078 920	1 936 380	1 781 625	86 261	122 817	124 410	114 985	118 766	204 059	226 787	204 701	165 763	158 858	222 377	122 874	122 635	107 529	97 207
07	144 380	757 657	668 886	526 574	414 944	10 695	7 720	6 263	5 054	4 220	48 642	19 442	15 340	9 749	9 601	3 119	14 461	20 968	10 604	13 786
07.1	117 267	696 020	609 960	476 360	367 586	17	134	56	53	70	5 396	10 013	6 622	2 782	4 572	3 119	13 332	20 025	9 886	13 083
07.11	117 267	605 565	529 775	388 402	311 421	17	134	56	53	—	5 396	10 013	6 622	2 782	—	3 119	13 332	20 025	9 886	13 083
07.12	—	90 455	80 185	87 958	56 165	—	—	—	—	70	—	—	—	—	4 572	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	48 020	46 609	42 231	39 938	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 129	943	718	703	—
07.3	27 113	13 617	12 317	7 983	7 420	10 678	7 586	6 207	5 001	4 150	43 246	9 429	8 718	6 967	5 029	—	—	—	—	—
07.31	22 270	13 617	12 317	7 983	6 682	10 678	7 586	6 207	5 001	4 079	43 246	9 429	8 718	6 967	4 818	—	—	—	—	—
07.32	4 843	—	—	—	738	—	—	—	—	71	—	—	—	—	211	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	11 319	48 280	62 143	70 848	52 015	11 532	18 358	17 127	16 185	17 971	127 672	176 530	161 401	131 001	125 377	10 113	3 341	2 680	795	1 020
09.1	11 319	48 280	62 143	70 848	52 015	11 532	18 358	17 127	16 185	17 971	127 672	176 530	161 401	131 001	125 377	10 113	3 341	2 680	795	1 020
09.11	9 100	44 563	56 017	67 658	—	11 511	18 358	17 127	16 185	17 971	127 672	176 530	161 401	131 001	125 377	10 113	3 127	2 413	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	2 219	3 717	6 126	3 190	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	267	795	1 020
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	9 562	—	—	9 742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 406	—	—	—	—
11	14 768	71 288	65 063	70 689	—	15 756	—	—	—	—	21 633	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	418 835	1 214 965	1 282 827	1 386 667	1 293 409	48 294	96 739	101 019	93 746	96 550	6 112	30 815	27 960	22 895	23 880	199 651	100 119	96 627	88 777	80 396
12.1	342 156	667 078	690 320	741 650	662 337	36 477	62 386	62 561	57 230	57 512	6 112	30 815	27 960	22 895	23 880	79 115	60 290	62 970	60 465	56 551
12.11	168 022	214 211	219 303	185 615	171 174	2 943	5 215	5 275	4 378	4 572	—	—	—	—	—	42 157	47 999	48 825	40 336	36 329
12.12	9 925	31 188	31 497	39 284	38 791	1 532	—	—	1 062	—	—	—	—	—	—	3 638	2 986	3 274	4 561	4 748
12.13	89 283	184 982	186 961	249 056	230 253	5 002	120 015	116 610	116 543	119 072	6 112	30 815	27 960	22 895	23 880	8 276	5 131	7 322	8 205	10 058
12.14	74 926	236 697	252 559	267 695	222 119	27 000	37 156	40 676	35 247	33 868	—	—	—	—	—	25 044	4 174	3 549	7 163	5 416
12.141	2 913	8 166	9 534	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	5 643	32 675	36 843	37 936	36 752	519	—	—	2 789	—	—	—	—	—	—	335	387	288	513	1 372
12.143	6 049	20 845	21 935	21 179	19 941	21	—	—	338	—	—	—	—	—	—	2 985	56	53	77	70
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	49 566	109 122	110 529	116 191	90 194	5 484	9 538	9 798	7 906	7 386	—	—	—	—	—	15 513	3 144	2 652	2 184	2 145
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	10 755	74 055	75 086	82 855	75 232	20 976	27 618	30 878	24 214	26 482	—	—	—	—	—	6 211	587	556	4 389	1 829
12.2	—	—	—	—	—	—	1 973	2 219	2 254	2 497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	76 679	547 887	592 507	645 017	631 072	11 817	32 380	36 239	34 262	36 541	—	—	—	—	—	120 536	39 829	33 657	28 312	23 845
12.31	49 449	391 410	419 725	452 432	442 602	11 277	26 999	28 635	25 297	28 276	—	—	—	—	—	84 846	29 240	24 355	21 022	18 253
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	75 300	85 633	97 024	92 881	—	5 381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 524	3 186	2 233	1 583
12.34	27 230	81 177	87 149	95 561	95 589	540	—	7 604	8 965	8 265	—	—	—	—	—	335 690	7 065	6 116	5 057	4 009
13	87	8 616	1	118 398	11 515	— 16	—	1	—	25	—	—	—	2 118	—	88	4 953	2 360	7 353	2 005
14	35 267	35 355	34 925	34 149	—	352 212	348 387	347 854	347 827	—	52 212	49 281	48 356	48 468	—	—	35 169	35 169	35 169	—
15	32 525	31 820	31 433	30 734	—	350 232	344 516	344 027	344 001	—	50 232	45 340	44 489	44 591	—	—	31 652	31 650	31 650	—

The average calorific values of the respective gases for 1970 (and up to 1976) are calculated under conditions of 0°C and 1013.25 mbar.

\*Data for item 11 are included under item 12.13 (12; 12.1).

†Data for item 12.33 are included under item 12.34.

‡kJ/kg.

§Average calorific value of casing head gas.

Pour 1970 (et jusqu'en 1976) les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 0°C et 1013,25 mbar.

†Les données de la rubrique 11 sont comprises sous la rubrique 12.13 (12; 12.1).

‡Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

§kJ/kg.

¶Pouvoir calorifique moyen du gaz de sonde.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	322 854	215 709	233 261	229 671	216 993	264 095	211 763	198 624	184 975	152 915	1 389 918	1 533 187	1 452 061	1 387 094	1 246 178
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	459 309	729 478	667 564	673 057	580 323
01.2	322 854	215 709	233 261	229 671	216 993	264 095	211 763	198 624	184 975	152 915	1 119 864	904 965	885 777	805 831	749 873
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145 196	1 450 911	1 544 773	1 422 087	1 321 404
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 699	42 466	124 108	141 277	118 731
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 635	32 570	11 455	20 395	6 505
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	322 854	215 709	233 261	229 671	216 993	264 095	211 763	198 624	184 975	152 915	1 499 780	2 909 062	2 861 271	2 647 509	2 442 346
07	120 520	73 658	77 425	86 709	74 382	58 320	50 651	47 900	40 908	32 742	196 421	822 333	735 502	587 804	465 657
07.1	12 520	3 214	3 387	14 866	6 998	58 102	50 471	47 900	40 908	32 707	196 421	773 184	687 950	544 855	425 016
07.1.1	12 520	3 214	3 387	14 866	6 998	—	—	—	—	—	138 319	632 258	559 865	415 989	331 502
07.1.2	—	—	—	—	—	58 102	50 471	47 900	40 908	32 707	58 102	140 926	128 085	128 866	93 514
07.1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49 149	47 552	42 949	40 641
07.3	108 000	70 444	74 038	71 843	67 384	218	180	—	—	35	189 255	101 256	101 280	91 794	84 018
07.3.1	108 000	70 444	74 038	71 843	67 384	—	180	—	—	35	184 194	101 256	101 280	91 794	82 998
07.3.2	—	—	—	—	—	218	—	—	—	—	5 061	—	—	—	1 020
07.3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	118 987	74 619	83 523	104 424	98 086	20 277	17 148	16 769	16 846	14 455	299 900	338 276	343 643	340 099	308 924
09.1	118 987	74 619	83 523	104 424	98 086	20 277	17 148	16 769	16 846	14 455	299 900	338 276	343 643	340 099	308 924
09.1.1	118 380	74 232	83 122	104 009	—	19 687	17 148	16 769	16 846	14 455	296 463	333 958	336 849	335 699	—
09.1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1.4	607	387	401	415	—	590	—	—	—	—	3 437	4 318	6 794	4 400	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	28 586	17 641	16 683	15 507	23 563	37 992	27 203	16 683	15 507	33 305
11	8 055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60 212	71 288	65 063	70 689	—
12	75 292	67 432	72 313	31 424	34 676	156 912	126 323	117 271	111 714	82 155	905 096	1 636 393	1 698 017	1 735 223	1 611 066
12.1	75 292	67 432	72 313	31 424	34 571	156 912	126 323	117 271	111 714	82 155	696 064	1 014 324	1 033 395	1 025 378	917 006
12.1.1	63 050	45 610	45 983	29 043	31 441	148 683	112 115	102 043	97 882	82 155	424 855	425 150	421 429	357 454	325 671
12.1.2	410	—	—	—	2 919	—	—	—	—	—	15 505	34 174	34 771	44 907	46 458
12.1.3	4 441	1 846	13 221	12 501	1 176	—	—	—	—	—	113 114	242 789	242 074	296 949	283 439
12.1.4	7 391	19 976	23 109	2 131	35	8 229	14 208	15 228	13 832	—	142 590	312 211	335 121	326 068	261 438
12.1.4.1	2 904	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 817	—	8 166	9 534	—
12.1.4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 497	33 062	37 131	41 238	38 124
12.1.4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 055	20 901	21 988	21 594	20 011
12.1.4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.4.5	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	70 563	121 804	122 979	126 281	99 760
12.1.4.6	473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	473	—	—	—	—
12.1.4.7	4 014	19 976	23 109	2 131	—	8 229	14 208	15 228	13 832	—	50 185	136 444	144 857	127 421	103 543
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 973	2 219	2 254	2 497
12.3	—	—	—	—	105	—	—	—	—	—	209 032	620 096	662 403	707 591	691 563
12.3.1	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	145 572	447 649	472 715	498 751	489 166
12.3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84 205	88 819	99 257	94 464
12.3.4	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	63 460	88 242	100 869	109 583	—
13	—	—	—	7 114	9 849	—	—	1	—	—	159	13 569	2 363	101 813	—
14	18 000	35 169	35 169	35 169	—	4 186	4 187	4 187	4 187	—	445 586	446 109	446 172	444 091	—
15	16 744	31 652	31 650	31 650	—	4 186	4 187	4 187	4 187	—	440 897	442 420	441 555	439 682	—

В 1970 году (и до 1976 г.) средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены при условиях 0°С и 1013,25 мбар.

<sup>1</sup>Данные статьи 11 включены в статью 12.13 (12; 12.1).

<sup>2</sup>Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.

<sup>3</sup>кДж/кг.

<sup>4</sup>Средняя теплотворная способность попутного газа.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Greece — Grèce — Греция

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	4 370	4 471	8 954	8 713	12 795	12 420	—	—	—	—	—	147	133	128	127	139
01.1	—	—	—	—	4 370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	4 471	8 954	8 713	12 795	12 420	—	—	—	—	—	147	133	128	127	139
02	—	—	—	—	—	1 051	481	1 203	289	241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	46	1 492	722	3 560	3 659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	93	—48	144	241	—48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	—	—	—	4 370	5 383	7 991	9 050	9 283	9 050	—	—	—	—	—	147	133	128	127	139
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	1 457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—
09.1	—	—	—	—	1 457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	2 913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	5 383	7 898	9 050	9 283	9 050	—	—	—	—	—	121	106	108	105	113
12.1	—	—	—	—	—	—	1 974	1 781	3 033	2 696	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	5 924	7 269	6 250	5 247	—	—	—	—	—	121	106	108	105	113
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	38	43	33	42
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	68	65	72	69
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
13	—	—	—	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	—	26	27	20	22	26
14	—	—	—	—	150 232	145 627	148 139	148 139	148 100	148 139	—	—	—	—	—	17 581	17 581	17 581	15 695	17 581
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup>kJ/kg.<sup>1</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Greece — Grèce — Греция

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	2 888	—	—	—	—	7 506	9 087	8 841	12 922	16 929
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 370
01.2	—	—	—	—	—	2 888	—	—	—	—	7 506	9 087	8 841	12 922	12 559
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 051	481	1 203	289	241
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	1 492	722	3 560	3 659
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	—48	144	241	—48
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	—	—	—	—	2 888	—	—	—	—	8 418	8 124	9 178	9 410	13 559
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	925	—	—	—	—	925	—	—	—	1 457
09.1	—	—	—	—	—	925	—	—	—	—	925	—	—	—	1 457
09.11	—	—	—	—	—	925	—	—	—	—	925	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 913
12	—	—	—	—	—	1 963	—	—	—	—	7 467	8 004	9 158	9 388	9 163
12.1	—	—	—	—	—	1 963	—	—	—	—	—	1 974	1 781	3 033	2 696
12.11	—	—	—	—	—	1 963	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 107
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 030	7 377	6 355	5 360
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	120	20	22	26
14	—	—	—	—	—	3 223	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Hungary — Hongrie — Венгрия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHG					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	121 434	248 744	236 627	232 799	257 198	6 389	16 139	14 009	13 826	13 796	—	—	—	—	—	13 235	9 056	9 638	8 994	8 931
01.1	121 434	248 744	236 627	232 799	257 198	3 697	10 707	10 036	10 366	10 545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	2 692	5 432	3 973	3 460	3 251	—	—	—	—	—	13 235	9 056	9 638	8 994	8 931
02	7 034	103 726	140 622	140 199	137 861	2 056	635	893	1 034	1 038	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	113	290	306	396	325	13	5 412	3 384	2 923	2 420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	4	12 945	12 999	50	6 454	109	— 927	— 561	— 479	— 537	—	—	—	—	—	1	— 23	0	2	626
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	128 351	339 235	363 944	372 552	388 280	8 323	12 289	12 079	12 416	12 951	—	—	—	—	—	13 234	9 079	9 638	8 992	8 305
07	44 885	133 670	148 937	158 307	161 226	182	240	352	382	580	—	—	—	—	—	160	14	18	20	17
07.1	30 681	94 185	108 540	117 273	119 088	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	30 681	94 185	41 287	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	67 253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	14 204	39 485	40 397	41 034	42 138	182	240	352	382	580	—	—	—	—	—	160	14	18	20	17
07.31	7 776	5 821	6 270	6 004	5 910	173	207	334	368	406	—	—	—	—	—	160	14	13	12	17
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	16 428	133 664	134 127	135 030	136 228	9	33	18	14	174	—	—	—	—	—	—	—	5	8	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	3 394	8 625	10 926	10 315	9 901	21	25	58	44	55	—	—	—	—	—	306	74	109	75	71
09.1	3 370	7 490	9 648	9 117	7 148	19	23	22	13	27	—	—	—	—	—	300	63	97	67	63
09.11	—	942	980	914	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	14	12	27	12
09.12	210	756	2 144	1 794	828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	3 160	5 792	6 524	6 409	5 360	19	23	22	13	27	—	—	—	—	—	263	49	85	40	51
09.2	24	1 135	1 278	1 198	2 753	2	2	36	31	28	—	—	—	—	—	6	11	12	8	8
10	561	1 251	2 278	3 182	2 675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 164	566	599	370	130
11	19 624	40 407	40 813	38 797	41 316	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	59 887	155 282	160 990	161 951	173 162	8 120	12 024	11 669	11 990	12 316	—	—	—	—	—	11 604	8 425	8 912	8 527	8 087
12.1	52 747	107 120	106 668	109 475	111 003	186	150	154	156	180	—	—	—	—	—	2 377	1 153	1 095	1 142	924
12.11	24 723	31 552	31 279	29 688	31 691	7	0	0	1	1	—	—	—	—	—	66	13	17	11	2
12.12	625	3 953	3 913	3 975	3 855	5	3	3	1	1	—	—	—	—	—	142	1	1	1	2
12.13	813	6 528	6 663	7 490	5 839	5	1	3	3	2	—	—	—	—	—	84	22	24	21	17
12.14	26 586	65 087	64 813	68 322	69 618	169	146	148	151	176	—	—	—	—	—	2 085	1 117	1 053	1 109	903
12.141	418	727	698	695	704	0	1	1	0	—	—	—	—	—	—	7	0	0	—	1
12.142	746	10 952	11 063	11 268	12 594	21	28	27	31	42	—	—	—	—	—	524	267	221	225	209
12.143	393	4 060	4 769	4 807	6 035	4	1	1	1	3	—	—	—	—	—	75	69	60	56	73
12.144	539	3 593	3 118	2 983	3 204	1	6	6	5	4	—	—	—	—	—	46	46	46	45	44
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	5 069	11 663	12 744	11 987	12 316	32	42	45	46	59	—	—	—	—	—	1 056	388	363	366	274
12.147	19 421	34 092	32 421	36 582	34 765	111	68	68	68	68	—	—	—	—	—	377	347	363	417	302
12.2	75	2 896	2 190	2 357	2 651	4	4	5	5	5	—	—	—	—	—	67	57	63	53	56
12.3	7 065	45 266	52 132	50 119	59 508	7 930	11 870	11 510	11 829	12 131	—	—	—	—	—	9 160	7 215	7 754	7 332	7 107
12.31	3 513	21 041	21 200	21 386	24 503	7 729	10 936	11 200	11 468	11 783	—	—	—	—	—	7 490	6 413	6 072	5 958	5 465
12.32	423	3 297	4 654	4 967	6 373	25	37	42	66	71	—	—	—	—	—	71	11	12	9	11
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	13 129	120 928	126 278	123 766	128 632	176	1897	1268	1295	1277	—	—	—	—	—	11 599	791	11 670	11 365	11 631
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	34 763	37 860	38 292	38 429	37 967	150 242	150 242	150 242	147 000	147 000	—	—	—	—	—	18 003	17 637	17 637	17 647	17 687

Data are based on the net calorific values of the respective gases.

Les données sont calculées à partir des pouvoirs calorifiques inférieurs des gaz respectifs.

<sup>1</sup>Data for item 07.2 are included under item 07.1.<sup>1</sup>Les données de la rubrique 07.2 sont comprises sous la rubrique 07.1.<sup>2</sup>Gas supplied to refineries and separation plant.<sup>2</sup>Gaz livré aux raffineries et aux usines de séparation.<sup>3</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.<sup>3</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.<sup>4</sup>kJ/kg.<sup>4</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Hungary — Hongrie — Венгрия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	8 076	6 472	6 398	6 212	6 048	17 354	18 671	18 671	18 081	17 838	147 809	256 993	242 339	236 508	259 035
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125 131	259 451	246 663	243 165	267 743
01.2	8 076	6 472	6 398	6 212	6 048	17 354	18 671	18 671	18 081	17 838	41 357	39 631	38 680	36 747	36 068
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 090	104 361	141 515	141 233	138 899
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	5 702	3 690	3 319	2 745
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	11 995	12 438	— 427	6 543
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	8 076	6 472	6 398	6 212	6 048	17 354	18 671	18 671	18 081	17 838	156 659	343 657	367 726	374 849	388 646
07	4 564	3 248	3 079	2 728	2 668	7 053	7 482	7 482	7 936	7 181	38 165	102 565	116 864	125 969	126 896
07.1	431	898	842	760	627	7 053	7 482	7 482	7 936	7 181	38 165	102 565	116 864	125 969	126 896
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 681	94 185	41 287	—	—
07.12	431	898	842	760	627	7 053	7 482	7 482	7 936	7 181	7 484	8 380	8 324	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67 253	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	4 133	2 350	2 237	1 968	2 041	—	—	—	—	—	18 679	42 089	43 004	43 404	44 776
07.31	4 133	2 350	2 237	1 968	2 041	—	—	—	—	—	12 242	8 392	8 854	8 352	8 374
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 437	33 697	34 150	35 052	36 402
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	1 867	1 944	2 118	1 974	2 067	401	810	810	913	1 327	5 989	11 478	14 021	13 321	13 421
09.1	1 867	1 944	2 118	1 974	2 067	401	810	810	913	1 327	5 957	10 330	12 695	12 084	10 632
09.11	1 792	1 708	1 866	1 928	2 067	—	—	—	—	—	1 829	2 664	2 858	2 869	3 039
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	756	2 144	1 794	828
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	75	236	252	46	—	401	810	810	913	1 327	3 918	6 910	7 693	7 421	6 765
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1 148	1 326	1 237	2 789
10	46	89	133	2	—	—	—	—	—	—	—	1 906	3 010	3 554	2 805
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 624	40 407	40 813	38 797	41 316
12	1 599	1 191	1 068	1 508	1 313	9 900	10 379	10 379	9 232	9 330	91 110	187 301	193 018	193 208	204 208
12.1	1 599	1 191	1 068	1 508	1 313	9 900	10 379	10 379	9 232	9 330	66 809	119 993	119 364	121 513	122 750
12.11	1 599	1 191	1 068	1 508	1 313	9 900	10 379	10 379	9 232	9 330	36 295	43 135	42 743	40 440	42 337
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	772	3 957	3 917	3 977	3 858
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	902	6 551	6 690	7 514	5 858
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 840	66 350	66 014	69 582	70 697
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	425	728	699	695	705
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 291	11 247	11 311	11 524	12 845
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472	4 130	4 830	4 864	6 111
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	586	3 645	3 170	3 033	3 252
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 157	12 093	13 152	12 399	12 649
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 909	34 507	32 852	37 067	35 135
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	2 957	2 258	2 415	2 712
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 155	64 351	71 396	69 280	78 746
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 732	38 390	38 472	38 812	41 751
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	519	3 345	4 708	5 042	6 455
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 904	22 616	28 216	25 426	30 540
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	17 749	17 167	16 875	17 007	16 766	3 718	3 613	3 616	3 692	3 676	—	—	—	—	—

Данные основываются на низших теплотворных способностях соответствующих газов.

<sup>1</sup>Данные статьи 07.2 включены в статью 07.1.<sup>2</sup>Газ, поставленный нефтеперерабатывающим заводам и сепарационным установкам.<sup>3</sup>Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.<sup>4</sup>кДж/кг.

## 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Ireland — Irlande — Ирландия

$$TJ(G) - TJ(G) - TДж(G)$$
[illegible]

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

**Ireland — Irlande — Ирландия**

$$TJ(G) - TJ(G) - TДж(G)$$

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 380	...	...	...	...
01.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 474	34 263	52 192	77 124
01.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 497	6 892	6 192	4 301	3 969
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 478	6 331	6 436	7 207	7 214
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	762	151	76	163	178
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 12	-	-	94	- 66
05.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	286	380	338
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 108	...	...	...	...
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
07.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
07.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
07.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
07.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
07.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
07.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	...	...	...	...
07.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	...	...	...	...
07.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
07.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	1 712	1 782	964	819
09.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	1 712	1 782	964	819
09.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121	159	-	-	536
09.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	603	473	249	-
09.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	950	1 309	715	283
09.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348	...	...	...	356
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	20 156
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 626	...	...	...	11 348
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 737	...	...	...	3 565
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	947
12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 889	...	...	...	6 836
12.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Italy — Italie — Италия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	453 712	...	477 338	534 929	...	96 236	...	98 584	91 493	...	119 301	...	99 409	90 418	...	25 350	...	21 236	20 043	...
01.1	453 712	...	477 338	534 929	...	96 236	...	98 584	91 493	...	119 301	...	99 409	90 418	...	25 350	...	21 236	20 043	...
01.2	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
02	—	...	547 315	529 211	...	3 177	...	28 825	30 713	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
03	—	...	—	—	...	14 136	...	10 590	7 644	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
05	8 770	...	43 647	43 806	...	2 624	...	2 256	—2 348	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
05.1	13 814	...	136 983	180 789	...	—	...	—	5 802	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
06	444 942	...	1 057 300	1 020 334	...	82 653	...	114 563	116 910	...	119 301	...	99 409	90 418	...	25 350	...	21 236	20 043	...
07	72 003	...	114 278	97 090	...	92	...	368	3 039	...	6 179	...	8 590	7 183	...	—	...	—	—	...
07.1	55 565	...	91 766	77 512	...	—	...	—	—	...	5 878	...	8 590	7 183	...	—	...	—	—	...
07.11	—	...	69 940	60 948	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.12	55 565	...	21 826	16 564	...	—	...	—	—	...	5 878	...	8 590	7 183	...	—	...	—	—	...
07.13	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.2	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.3	16 438	...	22 512	19 578	...	92	...	368	3 039	...	301	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.31	16 438	...	22 512	19 578	...	92	...	368	3 039	...	301	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.32	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.33	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
08	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
08.1	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
09	1 176	...	8 150	7 962	...	1 381	...	2 671	2 763	...	79 768	...	76 151	75 298	...	553	...	71	71	...
09.1	1 038	...	8 150	7 962	...	1 381	...	2 671	2 763	...	79 768	...	76 151	75 298	...	553	...	71	71	...
09.11	—	...	—	—	...	1 381	...	2 671	2 763	...	79 768	...	76 151	75 298	...	553	...	71	71	...
09.12	—	...	7 991	7 962	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
09.13	1 038	...	159	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
09.14	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
09.2	138	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
10	18 632	...	8 992	16 531	...	416	...	691	690	...	—	...	—	—	...	1 544	...	356	285	...
11	73 284	...	95 345	79 953	...	3 499	...	11 051	12 386	...	4 169	...	14 668	7 937	...	—	...	—	—	...
12	289 847	...	830 535	819 180	...	77 265	...	99 782	98 032	...	29 185	...	—	—	...	23 253	...	20 809	19 687	...
12.1	207 760	...	424 732	402 258	...	10 728	...	14 733	10 821	...	29 185	...	—	—	...	1 247	...	531	498	...
12.11	46 138	...	93 138	85 939	...	737	...	1 520	1 059	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.12	5 283	...	5 752	5 944	...	322	...	783	737	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.13	32 153	...	47 046	43 806	...	230	...	414	1 658	...	29 185	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.14	124 186	...	278 796	266 569	...	9 439	...	12 016	7 367	...	—	...	—	—	...	1 247	...	531	498	...
12.141	553	...	2 055	306	...	46	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.142	12 227	...	34 170	36 263	...	553	...	552	553	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.143	10 084	...	19 122	17 560	...	276	...	829	460	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.144	7 941	...	20 382	18 854	...	230	...	552	460	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.145	68 136	...	152 140	146 732	...	2 302	...	2 394	1 658	...	—	...	—	—	...	—	...	176	301	...
12.146	22 102	...	40 110	36 799	...	5 756	...	7 367	3 776	...	—	...	—	—	...	—	...	213	197	...
12.147	3 143	...	10 817	10 055	...	276	...	322	460	...	—	...	—	—	...	1 247	...	142	—	...
12.2	3 244	...	11 846	11 922	...	19 800	...	33 616	35 455	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.3	78 843	...	393 957	405 000	...	46 737	...	51 433	51 756	...	—	...	—	—	...	22 006	...	20 278	19 189	...
12.31	78 810	...	393 308	404 389	...	45 816	...	47 888	47 796	...	—	...	—	—	...	22 006	...	20 278	19 189	...
12.32	33	...	649	611	...	921	...	2 348	2 579	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.33	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.34	—	...	—	—	...	—	...	41 197	41 381	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
13	—	...	—	382	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
14	38 302	...	38 302	38 302	...	50 232	...	50 232	50 232	...	54 418	...	54 420	54 420	...	19 465	...	19 465	19 465	...
15	34 535	...	34 535	38 092	...	46 046	...	46 046	46 046	...	50 232	...	50 232	50 232	...	17 749	...	17 790	17 790	...

The average calorific values of the respective gases are calculated under conditions of 0°C and 1013.25 mbar.

<sup>1</sup>Data for item 09.12 are included under item 10.

<sup>2</sup>Gas supplied to producers of gasworks gas.

<sup>3</sup>Gas supplied to producers of blast furnace gas.

<sup>4</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.

<sup>5</sup>kJ/kg.

Les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 0°C et 1013,25 mbar.

<sup>1</sup>Les données de la rubrique 09.12 sont comprises sous la rubrique 10.

<sup>2</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

<sup>3</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz de haut fourneau.

<sup>4</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>5</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Italy — Italie — Италия

TJ(G) — TJ(G) — ТДЖ(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	51 806	...	60 739	61 446	...	46 381	...	63 577	65 113	...	775 030	...	797 542	840 398	...
01.1	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	453 712	...	477 338	534 929	...
01.2	51 806	...	60 739	61 446	...	46 381	...	63 577	65 113	...	339 074	...	343 545	328 513	...
02	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	3 177	...	576 140	559 924	...
03	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	14 136	...	10 590	7 644	...
05	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	11 394	...	— 30 391	41 458	...
05.1	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	186 591	...
06	51 806	...	60 739	61 446	...	46 381	...	63 577	65 113	...	752 677	...	1 393 483	1 351 220	...
07	5 107	...	8 862	11 796	...	13 860	...	23 492	21 989	...	79 485	...	132 249	118 053	...
07.1	4 182	...	8 401	11 369	...	13 860	...	23 492	21 989	...	79 485	...	132 249	118 053	...
07.11	—	...	623	481	...	—	...	—	—	...	—	...	70 563	61 429	...
07.12	4 182	...	7 778	10 888	...	13 860	...	23 492	21 989	...	79 485	...	61 686	56 624	...
07.13	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.2	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.3	925	...	461	427	...	—	...	—	—	...	17 756	...	23 341	23 044	...
07.31	925	...	461	427	...	—	...	—	—	...	17 756	...	23 341	23 044	...
07.32	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
07.33	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
08	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
08.1	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
09	23 144	...	30 528	29 834	...	18 327	...	24 806	27 983	...	124 349	...	142 377	143 911	...
09.1	20 976	...	30 528	29 834	...	15 836	...	24 806	27 983	...	119 552	...	142 377	143 911	...
09.11	19 159	...	30 528	29 834	...	15 836	...	24 806	27 983	...	116 697	...	134 227	135 949	...
09.12	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	7 991	7 962	...
09.13	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	1 038	...	159	—	...
09.14	1 817	...	—	—	...	—	...	—	—	...	1 817	...	—	—	...
09.2	2 168	...	—	—	...	2 491	...	—	—	...	4 797	...	—	—	...
10	1 227	...	607	1 101	...	4 588	...	3 181	1 373	...	16 407	...	13 827	19 980	...
11	6 459	...	2 240	657	...	—	...	—	—	...	87 411	...	123 304	100 933	...
12	15 869	...	18 502	18 058	...	9 606	...	12 098	13 768	...	445 025	...	981 726	968 725	...
12.1	15 869	...	18 502	18 058	...	9 606	...	12 098	13 768	...	274 395	...	470 596	445 403	...
12.11	14 090	...	15 869	16 777	...	9 393	...	12 098	13 768	...	70 358	...	122 625	117 543	...
12.12	285	...	—	—	...	—	...	—	—	...	5 890	...	6 535	6 681	...
12.13	322	...	—	—	...	—	...	—	—	...	61 890	...	47 460	45 464	...
12.14	1 172	...	2 633	1 281	...	213	...	—	—	...	136 257	...	293 976	275 715	...
12.141	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	599	...	2 055	306	...
12.142	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	12 780	...	34 722	36 816	...
12.143	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	10 360	...	19 951	18 020	...
12.144	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	8 171	...	20 934	19 314	...
12.145	142	...	1 515	569	...	—	...	—	—	...	70 580	...	156 225	149 260	...
12.146	531	...	1 118	712	...	—	...	—	—	...	28 389	...	48 808	41 484	...
12.147	499	...	—	—	...	213	...	—	—	...	5 378	...	11 281	10 515	...
12.2	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	23 044	...	45 462	47 377	...
12.3	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	147 586	...	465 668	475 945	...
12.31	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	146 632	...	461 474	471 374	...
12.32	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	954	...	2 997	3 190	...
12.33	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...
12.34	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	1 197	1 381	...
13	—	...	—	—	...	—	...	—	—	...	—	...	—	— 382	...
14	20 051	...	20 051	* 20 051	...	3 809	...	3 809	* 3 809	...	—	...	—	—	...
15	17 791	...	17 790	17 790	...	3 767	...	3 767	3 767	...	—	...	—	—	...

Средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены в условиях 0°С и 1013,25 мбар.

\* Данные статьи 09.12 включены в статью 10.

† Газ, поставленный производителям заводского газа.

‡ Газ, поставленный производителям доменного газа.

§ Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.

\* кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Luxembourg — Luxembourg — Люксембург

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	837	—	—	—	—
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	837	—	—	—	—
02	515	21 942	19 740	15 094	12 682	1 335	1 268	1 170	1 110	1 108	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	25	100	125	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	515	21 942	19 740	15 094	12 682	1 310	1 168	1 045	1 052	1 108	—	—	—	—	—	837	—	—	—	—
07	38	5 328	3 109	1 334	34	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	38	5 328	3 109	1 334	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	38	5 328	3 109	1 334	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	213	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	477	16 614	16 631	13 760	12 648	913	1 145	1 045	1 052	1 108	—	—	—	—	—	712	—	—	—	—
12.1	477	12 035	11 430	8 080	6 878	126	550	460	388	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	477	11 815	11 000	7 496	5 491	50	—	42	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	170	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	220	430	584	1 387	76	—	248	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	220	430	584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	76	—	248	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	159	150	170	236	340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	4 579	5 201	5 680	5 770	628	445	415	428	400	—	—	—	—	—	712	—	—	—	—
12.31	—	4 579	5 201	5 680	5 770	628	445	415	428	400	—	—	—	—	—	712	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	184	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	35 162	35 162	41 860	41 860	41 860	49 813	49 813	49 813	49 813	46 000	—	—	—	—	—	17 581	—	—	—	—
15	31 814	31 814	37 874	37 874	37 874	46 046	46 046	46 046	46 046	—	—	—	—	—	—	16 325	—	—	—	—

<sup>1</sup>kJ/kg.<sup>1</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Luxembourg — Luxembourg — Люксембург

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	55 226	25 195	22 332	18 550	16 476	55 385	25 195	22 332	18 550	16 476
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	55 226	25 195	22 332	18 550	16 476	56 063	25 195	22 332	18 550	16 476
02	465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 315	23 210	20 910	16 204	13 790
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	100	125	58	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	465	—	—	—	—	55 226	25 195	22 332	18 550	16 476	57 675	48 305	43 117	34 696	30 266
07	465	—	—	—	—	13 969	5 848	6 084	4 770	3 450	14 007	11 176	9 193	6 104	3 484
07.1	—	—	—	—	—	13 969	5 848	6 084	4 770	3 450	14 007	11 176	9 193	6 104	3 484
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	13 969	5 848	6 084	4 770	3 450	14 007	11 176	9 193	6 104	3 484
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	678	—	—	—	—
07.31	465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	678	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	2 423	1 859	1 880	1 502	100	2 423	1 859	1 880	1 502
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	41 257	16 924	14 389	11 900	11 524	43 359	34 683	32 065	26 712	25 280
12.1	—	—	—	—	—	41 257	16 924	14 389	11 900	11 524	41 860	29 509	26 279	20 368	18 770
12.11	—	—	—	—	—	40 529	16 574	14 067	11 600	11 524	41 056	—	25 109	19 139	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	67	—
12.14	—	—	—	—	—	728	350	322	300	—	804	—	1 000	1 162	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	728	350	322	300	—	728	570	752	884	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—	248	278	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	150	170	236	340
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 340	5 024	5 616	6 108	6 170
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 340	5 024	5 616	6 108	6 170
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	23	—	—	—
14	19 674	—	—	—	—	4 186	4 186	4 186	4 186	4 186	—	—	—	—	—
15	18 000	—	—	—	—	4 115	4 115	4 115	4 115	4 115	—	—	—	—	—

<sup>1</sup>к/дж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Malta — Malte — Мальта

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-
01.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	240	514	580	-	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	10	-16	39	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	230	530	541	-	587	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	230	530	541	-	587	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.3	-	-	-	-	-	230	530	541	-	587	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
12.31	-	-	-	-	-	230	530	541	-	587	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
12.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 765	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup>Original data were expressed in metric tons. They were converted into TJ employing the conversion factor 1 kg = 50 000 kJ.

<sup>1</sup>Les données de base étaient exprimées en tonnes métriques. Elles ont été converties en TJ en utilisant le facteur de conversion 1 kg = 50 000 kJ.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Malta — Malte — Мальта

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	514	580	—	629
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	— 16	39	—	42
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326	530	541	—	587
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	530	541	—	587
12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	530	541	—	587
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	530	541	—	587
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Первоначальные данные были выражены в метрических тоннах и переведены в ТДж с использованием коэффициента перевода 1 кг = 50 000 кДж.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Netherlands — Pays-Bas — Нидерланды

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	1 117 009	3 292 729	3 205 165	2 974 918	2 532 638	35 347	92 909	81 888	74 390	99 167	8 460	112 106	101 755	95 790	128 460	—	—	—	—	—
01.1	1 117 009	3 292 729	3 205 165	2 974 918	2 532 638	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	35 347	92 909	81 888	74 390	99 167	8 460	112 106	101 755	95 790	128 460	—	—	—	—	—
02	—	72 731	133 152	117 876	119 231	4 353	32 353	50 409	102 539	80 411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	398 470	1 839 798	1 923 288	1 746 906	1 377 732	20 562	24 974	28 416	42 080	41 568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	346	— 12	352	— 70	—	918	— 550	— 231	448	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	718 539	1 525 316	1 415 041	1 345 536	1 274 207	19 138	99 370	104 431	135 080	137 562	8 460	112 106	101 755	95 790	128 460	—	—	—	—	—
07	174 862	329 454	266 126	239 391	364 776	—	6 383	6 610	2 422	21 282	1 059	5 722	5 915	6 551	40 852	—	—	—	—	—
07.1	174 862	327 074	259 230	231 911	349 572	—	212	10	3	247	—	4 174	3 850	3 480	36 514	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	237 156	—	2	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	39 976	39 276	29 621	112 416	—	210	9	2	245	—	4 174	3 850	3 480	36 514	—	—	—	—	—
07.13	174 862	1287 098	1219 954	1202 290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	2 380	6 896	7 480	15 204	—	6 171	6 600	2 419	21 035	1 059	1 548	2 065	3 071	4 338	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	*2 380	*6 896	*7 480	*15 204	—	6 171	6 600	2 419	21 035	1 059	1 548	2 065	3 071	4 338	—	—	—	—	—
08	1 059	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	16 677	15 738	14 589	17 020	15 777	—	736	327	687	315	4 161	53 229	51 437	45 055	36 577	—	—	—	—	—
09.1	12 374	12 527	12 377	14 552	13 614	—	736	327	687	315	—	53 229	51 437	45 055	36 577	—	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	*2 608	*8 086	*7 237	*6 900	*6 247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	9 766	4 441	5 140	7 652	7 367	—	736	327	687	315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	*14 303	*13 211	*12 212	*12 468	*12 163	—	—	—	—	—	104 161	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	12 —	—	—	—	—	—
11	13 —	79 501	79 070	76 285	47 915	13 —	52 763	55 960	88 441	56 978	13 —	135	215	146	11 851	—	—	—	—	—
12	518 477	1 115 264	1 048 074	1 007 421	850 868	18 188	39 818	41 640	43 193	58 987	3 236	52 703	43 630	42 636	51 939	—	—	—	—	—
12.1	*239 648	362 153	312 268	324 635	227 504	4 831	2 183	1 882	2 129	1 283	3 236	52 703	43 630	42 636	51 939	—	—	—	—	—
12.11	*20 279	19 211	17 672	17 698	11 418	126	15	12	8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	*3 085	4 670	4 269	4 267	3 789	54	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	*133 382	165 649	129 264	150 939	93 008	*13 705	1 157	892	1 036	1 008	*13 236	52 703	43 630	42 636	51 939	—	—	—	—	—
12.14	*72 702	172 623	161 063	151 731	119 289	946	1 011	978	1 085	1 160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	*25 608	65 020	63 660	62 984	50 401	314	180	167	136	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	*3 896	11 014	9 989	9 129	6 978	29	8	11	13	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	12 984	26 621	24 816	23 032	13 696	80	63	59	70	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	*20 483	34 792	33 286	28 306	23 422	71	22	29	45	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	*9 335	34 721	28 641	27 805	24 405	431	649	651	769	857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	*14 396	*14 555	*14 671	*14 475	*14 387	*14 21	*14 89	*14 61	*14 52	*14 46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	2 917	22 422	32 528	36 230	43 098	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	278 829	753 111	735 806	682 786	623 364	10 440	15 213	7 230	4 834	14 606	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.31	199 239	543 425	531 139	492 940	442 491	7 275	13 304	5 783	3 867	11 685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	15 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	*137 590	*132 098	*130 667	*131 894	*131 803	*13 165	*14 151	*14 147	*14 567	*14 122	921	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	177 464	11—14 641	127 182	125 419	12—5 129	12950	12— 330	12— 106	12337	12—	124	12317	12558	121 402	12—12 759	—	—	—	—	—
14	35 170	35 170	35 170	35 170	35 170	105 826	1450 220	1450 220	1450 220	35 170	33 308	50 220	50 220	50 220	—	—	—	—	—	—
15	31 650	31 650	31 650	31 650	31 650	—	145 200	145 200	145 200	31 650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

For notes see page 11.

The average calorific values of the respective gases are calculated under conditions of 0°C and 1013,25 mbar.

Voir notes à la page 11.

Les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 0°C et 1013,25 mbar.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Netherlands — Pays-Bas — Нидерланды

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	15 785	23 440	22 854	21 114	23 304	27 879	31 072	26 870	28 266	20 693	1 195 757	3 534 093	3 415 742	3 174 701	2 756 328
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 117 009	3 292 729	3 205 165	2 974 918	2 532 638
01.2	15 785	23 440	22 854	21 114	23 304	27 879	31 072	26 870	28 266	20 693	87 471	259 527	233 367	219 560	271 624
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 353	105 084	183 561	220 415	199 642
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	419 032	1 864 772	1 951 704	1 788 986	1 419 300
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 264	— 562	121	378
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	15 785	23 440	22 854	21 114	23 304	27 879	31 072	26 870	28 266	20 693	781 078	1 773 141	1 648 161	1 606 009	1 536 292
07	7 664	10 751	9 512	8 119	15 076	12 198	14 937	13 957	14 711	14 052	187 060	349 084	279 330	251 417	408 104
07.1	—	4 630	3 710	3 243	9 324	12 198	12 994	12 530	12 780	12 447	187 060	349 084	279 330	251 417	408 104
07.11	—	3 416	2 324	2 129	3 353	12 198	12 538	12 233	12 418	9 094	12 198	15 956	14 558	14 548	249 605
07.12	—	1 214	1 386	1 114	5 971	—	456	297	362	3 353	—	46 030	44 818	34 579	158 499
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174 862	287 098	219 954	202 290	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	7 664	6 121	5 802	4 876	5 752	—	1 943	1 427	1 931	1 605	8 723	18 163	22 790	19 777	47 934
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	7 664	6 121	5 802	4 876	5 752	—	1 943	1 427	1 931	1 605	8 723	18 163	22 790	19 777	47 934
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 059	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	2 989	2 116	2 662	2 196	2 028	4 575	14 132	11 153	12 041	6 400	28 402	85 951	80 168	76 999	61 097
09.1	2 989	2 116	2 662	2 196	2 028	4 575	14 132	11 153	12 041	6 400	19 938	82 740	77 956	74 531	58 934
09.11	2 395	—	—	—	—	4 575	14 132	11 153	12 041	6 400	6 970	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 608	—	—	—	—
09.14	594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 360	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 464	3 211	2 212	2 468	2 163
10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132 399	135 245	164 872	116 744
12	5 015	9 483	9 876	10 540	6 186	10 683	387	398	292	276	555 599	1 217 655	1 143 618	1 104 082	968 256
12.1	5 015	9 483	9 876	10 540	6 186	10 683	387	398	292	276	263 413	426 909	368 054	380 232	287 188
12.11	1 934	8 321	8 306	8 857	6 164	10 289	—	—	—	—	32 628	27 547	25 990	26 563	17 597
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 139	4 670	4 269	4 267	3 789
12.13	3 081	1 162	1 570	1 683	—	—	—	—	—	—	153 604	220 671	175 356	196 294	145 055
12.14	—	—	—	—	22	394	387	398	292	276	74 042	174 021	162 439	153 108	120 747
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 922	65 200	63 827	63 120	50 516
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 925	11 022	10 000	9 142	6 995
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 064	26 684	24 875	23 102	13 784
12.145	—	—	—	—	22	394	387	398	292	276	20 948	35 201	33 713	28 643	23 757
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 766	35 370	29 292	28 574	25 262
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	417	544	732	527	433
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 917	22 422	32 528	36 230	43 098
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	289 269	768 324	743 036	687 620	637 970
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206 514	556 729	536 922	496 807	454 176
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82 755	211 595	206 114	190 813	183 794
13	11 117	121 090	128 04	122 59	121 14	124 23	121 616	121 362	121 222	12 — 35	8 958	— 11 948	9 800	8 639	— 17 909
14	20 290	—	—	—	35 170	3 052	—	—	—	35 170	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	31 650	—	—	—	—	31 650	—	—	—	—	—

См. примечания на стр. 11.

Средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены в условиях 0°С и 1013,25 мбар.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Norway — Norvège — Норвегия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	889 790	1 064 768	1 057 878	1 040 064	1 473	2 864	8 037	8 908	9 440	3 679	12 960	12 090	14 072	13 110	590	280	225	204	133
01.1	—	889 790	1 064 768	1 057 878	1 040 064	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	1 473	2 864	8 037	8 908	9 440	3 679	12 960	12 090	14 072	13 110	590	280	225	204	133
02	—	—	—	—	—	297	35 966	39 214	37 568	40 522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	859 607	1 024 352	1 023 318	1 001 613	682	2 285	2 566	3 147	3 244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	30 183	40 416	34 560	34 451	1 088	36 545	44 685	43 329	46 670	3 679	12 960	12 090	14 072	13 110	590	280	225	204	148
07	—	30 873	40 416	34 560	34 809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	—	30 873	40 416	34 560	34 809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	30 873	40 416	34 560	34 809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	2 953	3 195	3 384	3 679	12 960	12 090	14 072	13 110	17	4	4	4	3
09.1	—	—	—	—	—	—	—	2 953	3 195	3 384	3 679	12 960	12 090	14 072	13 110	17	4	4	4	3
09.11	—	—	—	—	—	—	—	2 953	3 195	3 384	3 679	12 960	12 090	14 072	13 110	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	4	4	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	20	16	15	—
11	—	—	—	—	—	—	—	34 761	33 018	37 665	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	1 088	—	7 407	7 504	5 713	—	—	—	—	—	515	255	209	185	145
12.1	—	—	—	—	—	980	—	7 068	7 165	5 616	—	—	—	—	—	117	75	60	46	35
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	75	60	46	35
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	108	—	339	339	97	—	—	—	—	—	398	180	149	139	110
12.31	—	—	—	—	—	108	—	339	339	97	—	—	—	—	—	272	180	149	139	109
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
13	—	— 690	—	—	3 642	—	—	— 436	— 388	— 92	—	—	—	—	—	—	1	— 4	—	—
14	—	41 392	39 393	39 206	40 949	49 855	250 232	48 413	48 413	48 413	48 358	48 358	48 358	48 358	48 358	17 439	17 600	17 600	17 600	17 600
15	—	—	—	—	—	246 004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 900	15 900	15 900	15 900

<sup>1</sup>Including ethane.<sup>2</sup>kJ/kg.<sup>1</sup>Y compris l'éthane.<sup>2</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Norway — Norvège — Норвегия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	2 930	3 053	3 053	2 961	3 177	2 214	2 147	2 067	1 991	1 734	10 886	911 094	1 090 240	1 086 014	1 067 658
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	889 790	1 064 768	1 057 878	1 040 064
01.2	2 930	3 053	3 053	2 961	3 177	2 214	2 147	2 067	1 991	1 734	10 886	21 304	25 472	28 136	27 594
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297	35 966	39 214	37 568	40 522
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	682	861 892	1 026 918	1 026 465	1 004 857
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	2 930	3 053	3 053	2 961	3 177	2 214	2 147	2 067	1 991	1 734	10 501	85 168	102 536	97 117	103 290
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 873	40 416	34 560	34 809
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 873	40 416	34 560	34 809
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 873	40 416	34 560	34 809
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	1 256	1 281	1 340	1 300	1 281	2 214	2 073	1 955	1 883	1 596	7 166	—	18 342	20 454	19 374
09.1	1 256	1 281	1 340	1 300	1 281	2 214	2 073	1 955	1 883	1 596	7 166	—	18 342	20 454	19 374
09.11	1 256	1 281	1 340	1 300	1 281	2 214	1 933	1 831	1 765	1 492	7 149	—	18 214	20 332	19 270
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	140	124	118	104	17	143	128	122	104
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	74	112	108	138	58	94	128	123	138
11	1 674	1 772	1 713	1 661	1 896	—	—	—	—	—	1 674	—	36 474	34 679	39 561
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 603	—	7 616	7 689	5 858
12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 097	—	7 128	7 211	5 651
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	506	—	488	478	207
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	—	488	478	206
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 689	— 440	— 388	3 550
14	19 256	21 349	21 349	21 349	31 349	—	8 300	8 300	8 300	8 600	—	—	—	—	—
15	—	18 837	18 837	18 837	18 837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Включая этан.

КДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Poland — Pologne — Польша

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	185 900	223 792	193 145	186 658	167 152	3 746	9 205	9 155	8 363	8 281	—	—	—	—	—	17 770	11 755	8 079	7 446	8 189
01.1	185 900	223 792	193 145	186 658	167 152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	3 746	9 205	9 155	8 363	8 281	—	—	—	—	—	17 770	11 755	8 079	7 446	8 189
02	35 945	140 051	169 909	168 294	192 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	92	1 119	737	92	92	—	—	—	—	—	147	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	221 845	363 843	363 054	354 952	359 952	3 654	8 086	8 418	8 271	8 189	—	—	—	—	—	17 686	11 755	8 079	7 446	8 189
07	66 486	39 753	45 757	36 362	40 860	1 117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128
07.1	59 759	7 261	—	—	3 870	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	59 759	3 115	—	—	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	4 146	—	—	646	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	3 047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	28 967	—	—	32 811	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128
07.3	6 727	3 525	6 953	4 169	4 179	1 117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	2 897	1 730	6 953	4 169	4 179	1 117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	3 830	1 795	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	3 273	562	203	200	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—
09.1	3 273	562	203	200	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	7 464	8 496	13 322	11 726	8 712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 674	635	653	366	15
11	33 216	56 745	56 310	54 929	54 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	111 138	258 287	247 462	251 735	255 193	2 537	8 086	8 418	8 271	8 189	—	—	—	—	—	15 693	11 120	7 426	7 080	8 046
12.1	100 342	204 418	192 085	192 138	182 653	46	1 195	1 263	1 224	387	—	—	—	—	—	1 821	2 597	1 792	1 307	80
12.11	67 424	73 795	69 318	75 574	72 130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	846	9 854	8 632	6 742	7 520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	56	61	50	—
12.13	10 825	82 789	77 767	76 871	88 090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209	40	37	38	—
12.14	21 247	37 980	36 368	32 951	14 913	46	1 195	1 263	1 224	387	—	—	—	—	—	1 566	2 501	1 694	1 219	80
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	368	957	898	1 047	1 205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	393	715	644	394	—
12.143	—	382	364	247	675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—
12.144	—	10 571	10 595	10 085	518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	61	39	—
12.145	11 512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	—	—	—	—
12.146	6 170	2 870	2 651	2 467	2 257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 039	—	—	—	—
12.147	3 197	23 200	21 860	19 105	10 258	46	1 195	1 263	1 224	387	—	—	—	—	—	—	1 730	989	786	80
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	10 796	53 869	55 377	59 597	72 540	2 491	6 891	7 155	7 047	7 802	—	—	—	—	—	13 872	8 523	5 634	5 773	7 966
12.31	8 238	47 009	48 442	52 452	60 729	2 491	6 891	7 155	7 047	7 802	—	—	—	—	—	12 545	7 675	4 568	4 766	7 350
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	12 558	16 860	16 935	17 145	11 811	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 327	1848	11 066	11 007	1616
13	268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227	—	—	—	—
14	—	34 660	30 349	30 145	31 000	146 255	146 046	146 091	145 099	144 283	—	—	—	—	—	—	16 074	15 907	15 910	15 000
15	35 874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 028	—	—	—	—

<sup>1</sup>Data for items 12.32 and 12.33 are included under item 12.34.

<sup>1</sup>Les données des rubriques 12.32 et 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>2</sup>kJ/kg.

<sup>2</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Poland — Pologne — Польша

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
<b>01</b>	106 299	123 738	126 827	113 707	109 641	82 046	99 330	96 567	76 848	77 181	386 607	463 270	425 045	386 823	363 837
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185 900	223 792	193 145	186 658	167 152
01.2	106 299	123 738	126 827	113 707	109 641	82 046	99 330	96 567	76 848	77 181	209 861	244 028	240 628	206 364	203 292
<b>02</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36 008	140 051	169 909	168 294	192 800
<b>03</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239	1 119	737	92	92
<b>05</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>06</b>	106 299	123 738	126 827	113 707	109 641	82 046	99 330	96 567	76 848	77 181	422 376	602 202	594 217	555 025	556 545
<b>07</b>	8 510	7 700	8 698	10 773	8 168	23 572	27 909	29 040	25 572	24 586	90 531	70 812	74 767	66 508	67 135
07.1	7 200	4 498	4 533	6 540	3 572	23 572	24 895	24 774	22 177	21 220	90 531	36 654	...	...	28 662
07.11	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	59 759	3 115	...	...	192
07.12	7 200	4 495	4 533	6 540	1 174	23 572	24 895	24 774	22 177	21 220	30 772	33 536	...	...	23 040
07.13	—	3	—	—	2 383	—	—	—	—	—	—	3	...	...	5 430
07.2	—	2 177	2 390	2 203	2 168	—	3 014	4 266	3 395	3 366	—	34 158	...	...	38 473
07.3	1 310	1 025	1 775	2 030	2 428	—	—	—	—	—	9 154	4 550	8 728	6 199	6 607
07.31	1 310	1 025	1 775	2 030	2 428	—	—	—	—	—	5 324	2 755	8 728	6 199	6 607
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 830	1 795	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>08</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>09</b>	42 362	58 699	59 039	52 621	49 847	10 532	24 997	24 847	21 177	19 271	56 259	84 258	84 089	73 998	69 505
09.1	42 362	58 699	59 039	52 621	49 847	10 532	24 997	24 847	21 177	19 271	56 259	84 258	84 089	73 998	69 505
09.11	42 362	58 699	59 039	52 621	49 847	10 532	24 997	24 847	21 177	19 271	...	...	...	...	...
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>10</b>	2 114	1 546	2 034	1 284	1 829	10 883	12 717	12 349	6 906	6 795	22 135	23 394	28 358	20 282	17 351
<b>11</b>	3 458	3 346	2 646	3 048	3 676	—	—	—	—	—	36 674	60 091	58 956	57 977	58 476
<b>12</b>	49 562	52 447	54 410	45 981	46 121	37 059	33 707	30 331	23 193	26 529	215 989	363 647	348 047	336 260	344 078
12.1	40 399	35 920	36 749	29 100	28 601	37 059	33 707	30 331	23 193	26 529	179 667	277 837	262 220	246 962	238 250
12.11	26 188	25 072	27 058	20 058	24 877	36 795	25 347	24 605	18 810	20 773	130 407	124 214	120 981	114 442	117 780
12.12	1 653	710	867	502	597	—	—	—	—	—	2 545	10 620	9 560	7 294	8 117
12.13	2 553	4 881	4 867	4 696	1 124	121	—	—	—	—	13 708	87 710	82 671	81 605	89 214
12.14	10 005	5 257	3 957	3 844	2 003	143	8 360	5 726	4 383	5 756	33 007	55 293	49 008	43 621	23 139
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	17	152	158	117	—	—	—	—	—	—	778	1 824	1 700	1 558	1 205
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	382	364	247	675
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 627	10 656	10 124	518
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 617	—	—	—	—
12.146	—	2 655	2 267	2 097	—	—	—	—	—	—	7 209	5 525	4 918	4 564	2 257
12.147	9 988	2 450	1 532	1 630	2 003	143	8 360	5 726	4 383	5 756	13 374	36 935	31 370	27 128	18 484
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	9 163	16 527	17 661	16 881	17 520	—	—	—	—	—	36 322	85 810	85 827	89 298	105 828
12.31	7 652	14 432	15 456	14 933	15 648	—	—	—	—	—	30 926	76 007	75 621	79 198	91 529
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	11 511	12 095	12 205	11 948	11 872	—	—	—	—	—	5 396	9 803	10 206	10 100	14 299
<b>13</b>	293	—	—	—	—	—	—	—	—	—	788	—	—	—	—
<b>14</b>	17 581	17 665	17 552	17 493	17 340	4 186	4 186	3 847	3 852	3 850	—	—	—	—	—
<b>15</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Данные статей 12.32 и 12.33 включены в статью 12.34.  
 к.дж/кг.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Portugal — Portugal — Португалия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	-	-	-	-	-	2 285	9 045	12 180	13 437	12 052	1 197	1 057	-	-	-	1 930	2 406	2 475	2 513	2 615
01.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.2	-	-	-	-	-	2 285	9 045	12 180	13 437	12 052	1 197	1 057	-	-	-	1 930	2 406	2 475	2 513	2 615
02	-	-	-	-	-	10 532	5 600	2 576	10 523	11 604	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	54	29	52	56	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	947	- 267	577	- 153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.1	-	-	-	-	-	-	1 426	1 159	4 061	1 653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	12 763	13 669	14 971	23 327	23 757	1 197	1 057	373	-	-	1 930	2 406	2 475	2 513	2 615
07	-	-	-	-	-	-	320	1 004	1 282	1 294	1 013	1 057	373	-	-	-	-	-	-	-
07.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.3	-	-	-	-	-	-	320	1 004	1 282	1 294	1 013	1 057	373	-	-	-	-	-	-	-
07.31	-	-	-	-	-	-	320	1 004	1 282	1 294	1 013	1 057	373	-	-	-	-	-	-	-
07.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	414	769	314	261	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
09.1	-	-	-	-	-	414	769	314	261	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
09.11	-	-	-	-	-	-	769	314	261	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.13	-	-	-	-	-	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
09.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	187
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	12 349	12 282	12 703	20 992	21 763	-	-	-	-	-	1 892	2 287	2 391	2 440	2 416
12.1	-	-	-	-	-	-	2 905	3 150	5 616	5 614	-	-	-	-	-	130	126	153	134	132
12.11	-	-	-	-	-	-	126	170	303	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	80	16	299	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	60	56	244	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.14	-	-	-	-	-	-	2 639	2 908	4 770	4 922	-	-	-	-	-	130	126	153	134	132
12.141	-	-	-	-	-	-	10	8	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.142	-	-	-	-	-	-	219	238	411	417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.143	-	-	-	-	-	-	122	162	142	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.144	-	-	-	-	-	-	33	37	59	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.145	-	-	-	-	-	-	1 914	2 016	3 087	3 182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.146	-	-	-	-	-	-	321	428	542	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.147	-	-	-	-	-	-	20	19	521	530	-	-	-	-	-	130	126	153	134	132
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.3	-	-	-	-	-	-	9 377	9 553	15 376	16 149	-	-	-	-	-	1 762	2 161	2 238	2 306	2 284
12.31	-	-	-	-	-	-	2 345	2 142	4 335	3 662	-	-	-	-	-	1 423	1 658	1 777	1 757	1 752
12.32	-	-	-	-	-	-	110	139	201	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.33	-	-	-	-	-	-	6 922	7 272	10 840	12 052	-	-	-	-	-	339	503	461	549	532
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	298	950	788	482	184	-	-	-	-	38	119	84	- 29	6
14	-	-	-	-	-	149 696	149 700	149 750	149 784	149 723	90 974	96 050	85 916	-	-	17 581	17 573	17 573	18 333	17 500
15	-	-	-	-	-	145 745	145 745	145 765	145 782	145 755	81 393	87 117	77 922	-	-	15 907	-	-	16 666	16 600

<sup>1</sup>kJ/kg.

<sup>1</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Portugal — Portugal — Португалия

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	1 688	1 837	1 623	1 734	2 759	1 788	2 015	1 645	1 225	7 158	14 607	...	...	...
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	1 688	1 837	1 623	1 734	2 759	1 788	2 015	1 645	1 225	8 171	15 984	...	...	...
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 532	5 600	2 576	10 523	11 604
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	29	52	56	52
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	947	— 267	577	— 153
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 426	1 159	4 061	1 653
06	—	1 688	1 837	1 623	1 734	2 759	1 788	2 015	1 645	1 225	17 636	19 231	...	...	...
07	—	76	43	37	58	984	927	1 097	787	600	984	1 003	1 140	...	...
07.1	—	76	43	37	58	984	927	1 097	787	600	984	1 003	1 140	824	658
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	76	43	37	58	984	927	1 097	787	600	984	1 003	1 140	824	658
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 013	1 377	1 377	...	...
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 013	1 377	1 377	...	...
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	719	829	703	676	1 134	739	779	717	—	1 548	2 227	1 922	1 681	900
09.1	—	719	829	703	676	1 134	739	779	717	—	1 548	2 227	1 922	1 681	900
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	769	314	261	123
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	719	829	703	676	1 134	739	779	717	—	1 548	1 458	1 608	1 420	676
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	239	—	—	—	106	113	—	—	—	106	458	187
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	649	708	644	808	557	34	33	28	551	14 798	15 252	15 835	24 104	25 538
12.1	—	649	708	644	808	557	34	33	28	551	...	3 714	4 044	6 422	7 105
12.11	—	649	708	644	808	557	34	33	28	551	...	809	911	975	1 678
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	80	16	299	295
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	60	56	244	78
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	2 765	3 061	4 904	5 054
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	10	8	8	10
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	219	238	411	417
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	122	162	142	141
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	33	37	59	57
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	1 914	2 016	3 087	3 182
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	321	428	542	585
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	146	172	655	662
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	11 538	11 791	17 682	18 433
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	4 003	3 919	6 092	5 414
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	110	139	201	138
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	7 425	7 733	11 389	12 584
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	297
13	—	244	257	—	192	84	88	—	—	74	306	749	1 291	759	754
14	—	—	20 184	—	20 670	—	—	3 345	3 173	3 244	—	—	—	—	—
15	—	18 837	18 837	—	18 837	3 830	3 273	3 298	3 140	3 217	—	—	—	—	—

¹кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Romania — Roumanie — Румыния

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	978 875	<sup>1</sup> 409 496	<sup>1</sup> 455 384	<sup>1</sup> 527 996	...	9 908	...	...	...	...	37 301	...	...	...	...	—	—	—	—	...
01.1	978 875	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
01.2	...	...	...	...	...	9 908	...	...	...	...	37 301	...	...	...	...	—	—	—	—	...
02	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
03	7 556	...	...	...	...	1 490	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
05	—	...	...	...	...	— 126	...	...	...	...	16	...	...	...	...	—	—	—	—	...
05.1	—	...	...	...	...	105	...	...	...	...	218	...	...	...	...	—	—	—	—	...
06	971 319	...	...	...	...	8 544	...	...	...	...	37 285	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07	200 680	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.1	200 680	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.11	200 680	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.12	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.13	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.2	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.3	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.31	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.32	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
07.33	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
08	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
08.1	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
09	261 324	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
09.1	14 986	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
09.11	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
09.12	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
09.13	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
09.14	14 986	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
09.2	246 338	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
10	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
11	86 885	...	...	...	...	—	...	...	...	...	14 295	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12	422 430	...	...	...	...	8 544	...	...	...	...	22 990	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.1	311 987	...	...	...	...	121	...	...	...	...	22 990	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.11	29 235	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.12	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.13	64 883	...	...	...	...	—	...	...	...	...	22 990	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.14	217 869	...	...	...	...	121	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.141	553	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.142	2 733	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.143	1 649	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.144	35 631	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.145	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.146	21 993	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.147	155 310	...	...	...	...	121	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.2	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.3	110 443	...	...	...	...	8 423	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.31	68 554	...	...	...	...	8 423	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.32	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.33	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
12.34	<sup>2</sup> 41 889	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
13	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	—	—	—	...
14	39 851	<sup>1</sup> 42 998	<sup>1</sup> 42 998	<sup>1</sup> 42 998	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	<sup>1</sup> 49 395	...	...	...	...	—	—	—	—	...

<sup>1</sup>Source: 'Monthly Bulletin of Statistics' United Nations, New York.

<sup>2</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.

<sup>3</sup>kJ/kg.

<sup>1</sup>Source: 'Bulletin Mensuel de Statistique' Nations Unies, New York.

<sup>2</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>3</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Romania — Roumanie — Румыния

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	9 176	...	...	...	...	40 257	...	...	...	...	1 075 517	...	...	...	...
01.1	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	978 875	...	...	...	...
01.2	9 176	...	...	...	...	40 257	...	...	...	...	...	...	...	...	...
02	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
03	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	9 046	...	...	...	...
05	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	— 110	...	...	...	...
05.1	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	323	...	...	...	...
06	9 176	...	...	...	...	40 257	...	...	...	...	1 066 581	...	...	...	...
07	318	...	...	...	...	8 531	...	...	...	...	209 529	...	...	...	...
07.1	318	...	...	...	...	8 531	...	...	...	...	209 529	...	...	...	...
07.11	...	...	...	...	...	5 806	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.12	...	...	...	...	...	2 725	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.13	...	...	...	...	...	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.2	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.3	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.31	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.32	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.33	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
08	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
08.1	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
09	808	...	...	...	...	17 602	...	...	...	...	279 734	...	...	...	...
09.1	808	...	...	...	...	7 325	...	...	...	...	23 119	...	...	...	...
09.11	138	...	...	...	...	6 082	...	...	...	...	6 220	...	...	...	...
09.12	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
09.13	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
09.14	670	...	...	...	...	1 243	...	...	...	...	16 899	...	...	...	...
09.2	—	...	...	...	...	10 277	...	...	...	...	256 615	...	...	...	...
10	—	...	...	...	...	1 616	...	...	...	...	1 616	...	...	...	...
11	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	101 180	...	...	...	...
12	8 054	...	...	...	...	12 508	...	...	...	...	474 526	...	...	...	...
12.1	8 054	...	...	...	...	12 508	...	...	...	...	355 660	...	...	...	...
12.11	7 104	...	...	...	...	8 552	...	...	...	...	44 891	...	...	...	...
12.12	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
12.13	950	...	...	...	...	3 956	...	...	...	...	92 779	...	...	...	...
12.14	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	217 990	...	...	...	...
12.141	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	553	...	...	...	...
12.142	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	2 733	...	...	...	...
12.143	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	1 649	...	...	...	...
12.144	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	35 631	...	...	...	...
12.145	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
12.146	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	21 993	...	...	...	...
12.147	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	155 431	...	...	...	...
12.2	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
12.3	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	118 866	...	...	...	...
12.31	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	76 977	...	...	...	...
12.32	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
12.33	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
12.34	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	41 889	...	...	...	...
13	—4	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—4	...	...	...	...
14	17 581	...	...	...	...	4 102	...	...	...	...	—	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	...	...	...

Источники: 'Ежемесячный статистический бюллетень' Организации Объединенных Наций, Нью-Йорк (Только по-англ. и по-фр.).

Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.

кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Spain — Espagne — Испания

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHG					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	71	24	25	22	...	53 602	63 882	52 169	53 116	...	24 714	62 428	60 407	43 060	...	12 499	16 090	16 481	15 191	...
01.1	71	24	25	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
01.2	—	—	—	—	...	53 602	63 882	52 169	53 116	...	24 714	62 428	60 407	43 060	...	12 499	16 090	16 481	15 191	...
02	2 872	72 295	79 495	92 739	...	20 536	65 454	74 374	77 643	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
03	—	—	—	—	...	3 039	17	6	68	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
05	— 578	1 071	— 1 551	3 193	...	1 783	226	1 181	6 771	...	—	—	—	—	...	—	1	— 4	—	...
05.1	657	3 851	2 300	5 492	...	4 533	8 263	9 444	16 215	...	—	—	—	—	...	13	18	14	14	...
06	3 521	71 248	81 071	89 568	...	69 316	129 093	125 356	123 920	...	24 714	62 428	60 407	43 060	...	12 499	16 089	16 485	15 191	...
07	309	17 320	34 434	41 965	...	80	798	867	782	...	858	108	116	161	...	—	—	—	—	...
07.1	29	12 236	29 427	37 346	...	—	—	—	—	...	858	108	116	161	...	—	—	—	—	...
07.11	29	12 236	29 427	37 200	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.12	—	—	—	146	...	—	—	—	—	...	858	108	116	161	...	—	—	—	—	...
07.13	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.3	280	5 084	5 007	4 619	...	80	798	867	782	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.31	280	5 084	5 007	4 619	...	80	798	867	782	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.32	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.33	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
08	1 465	12 591	7 617	9 171	...	1 465	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
08.1	—	12 591	7 617	9 171	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
09	1 210	1 256	1 284	1 218	...	557	543	1 111	138	...	18 854	33 624	34 057	32 241	...	33	35	41	23	...
09.1	1 210	1 256	1 284	1 218	...	557	543	1 111	138	...	18 854	33 624	34 057	32 241	...	33	35	41	23	...
09.11	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
09.12	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
09.13	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
09.14	1 210	1 256	1 284	1 218	...	557	543	1 111	138	...	18 854	33 624	34 057	32 241	...	33	35	41	23	...
09.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
10	59	19	—	1 308	...	—	—	—	623	...	—	—	—	—	...	1 511	913	706	338	...
11	—	590	260	397	...	—	—	—	3 126	...	2 666	25 038	21 857	10 058	...	—	—	—	—	...
12	3 407	38 167	36 258	35 492	...	66 823	126 873	122 463	118 285	...	130	219	251	600	...	10 946	15 158	15 730	14 830	...
12.1	3 273	32 885	30 458	29 045	...	2 600	20 315	16 926	20 616	...	130	219	251	600	...	904	437	212	26	...
12.11	1 004	16 794	16 966	16 560	...	1 799	14 204	14 147	4 119	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
12.12	—	—	—	—	...	—	—	—	682	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
12.13	490	4 399	4 472	3 658	...	91	5 059	1 676	2 607	...	130	219	251	600	...	—	—	—	—	...
12.14	1 779	21 692	19 020	18 827	...	1 710	11 052	11 103	13 208	...	—	—	—	—	...	904	437	212	26	...
12.141	—	—	—	—	...	21	136	143	186	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
12.142	75	1 528	2 762	2 523	...	60	804	798	1 127	...	—	—	—	—	...	—	—	—	23	...
12.143	310	8 349	5 250	3 807	...	—	229	234	256	...	—	—	—	—	...	—	—	—	0	...
12.144	134	1 959	2 122	1 270	...	—	449	517	738	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
12.145	1 160	8 672	7 991	7 949	...	1 412	6 647	6 569	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
12.146	—	—	—	11	...	206	2 665	2 746	3 797	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
12.147	100	1 184	895	3 267	...	11	122	96	7 104	...	—	—	—	—	...	904	437	212	3	...
12.2	—	—	—	—	...	530	6 333	5 792	5 289	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
12.3	134	5 282	5 800	6 447	...	63 693	100 225	99 745	92 380	...	—	—	—	—	...	10 042	14 721	15 518	14 804	...
12.31	121	3 929	4 278	4 332	...	59 936	91 896	91 659	85 557	...	—	—	—	—	...	8 125	11 387	11 893	11 190	...
12.32	—	—	—	—	...	188	626	593	517	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
12.33	13	1 353	1 522	2 115	...	3 569	7 703	7 493	1 371	...	—	—	—	—	...	1 917	3 334	3 625	3 614	...
12.34	—	—	—	—	...	—	—	—	4 935	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
13	1	1 305	1 218	17	...	391	879	915	966	...	2 206	3 439	4 126	—	...	9	— 17	8	—	...
14	51 484	41 515	40 325	40 325	...	149 813	149 813	149 813	149 813	...	41 383	38 963	36 732	36 732	...	16 531	16 853	16 685	17 581	...
15	...	...	36 495	36 495	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1</sup>Propaned air distributed through the natural gas network.<sup>2</sup>Data for item 12.12 are included under item 12.11.<sup>3</sup>kJ/kg.<sup>1</sup>Air propané distribué par le réseau de gaz naturel.<sup>2</sup>Les données de la rubrique 12.12 sont comprises sous la rubrique 12.11.<sup>3</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Spain — Espagne — Испания

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	31 299	29 048	31 140	30 995	...	41 634	43 520	41 365	36 610	...	163 409	209 110	195 713	173 565	...
01.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	71	24	25	22	...
01.2	31 299	29 048	31 140	30 995	...	41 634	43 520	41 365	36 610	...	163 748	214 968	201 562	178 972	...
02	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	23 408	137 749	153 869	170 382	...
03	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	3 039	17	6	68	...
05	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	1 205	1 298	— 374	9 964	...
05.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	5 203	12 132	11 758	21 721	...
06	31 299	29 048	31 140	30 995	...	41 634	43 520	41 365	36 610	...	182 573	345 544	349 950	333 915	...
07	435	868	1 501	1 837	...	3 738	5 829	6 666	6 550	...	5 010	19 041	37 710	45 866	...
07.1	385	868	1 501	1 809	...	3 738	5 829	6 666	6 550	...	5 010	19 041	37 710	45 866	...
07.11	—	707	1 253	1 479	...	—	5 192	5 337	5 492	...	29	18 135	36 017	44 171	...
07.12	385	161	248	330	...	3 738	637	1 329	376	...	4 981	906	1 693	1 013	...
07.13	—	—	—	—	...	—	—	—	682	...	—	—	—	682	...
07.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.3	50	—	—	28	...	—	—	—	—	...	410	5 882	5 874	5 429	...
07.31	50	—	—	28	...	—	—	—	—	...	410	5 882	5 874	5 429	...
07.32	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.33	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
08	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	12 591	7 617	9 171	...
08.1	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	12 591	7 617	9 171	...
09	11 859	12 206	12 490	8 483	...	21 696	23 010	21 565	8 024	...	54 209	70 674	70 548	50 127	...
09.1	11 859	12 206	12 490	8 483	...	21 696	23 010	21 565	8 024	...	54 209	70 674	70 548	50 127	...
09.11	10 411	8 242	9 844	8 262	...	4 069	4 957	4 637	4 521	...	14 480	13 199	14 481	12 783	...
09.12	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
09.13	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
09.14	1 448	3 964	2 646	221	...	17 627	18 053	16 928	3 503	...	39 729	57 475	56 067	37 344	...
09.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
10	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	1 570	932	706	2 269	...
11	4 065	1 557	1 970	28	...	—	—	—	2 009	...	6 731	27 185	24 087	15 618	...
12	13 625	13 456	14 039	20 475	...	8 673	8 810	7 230	20 027	...	103 604	202 683	195 971	209 709	...
12.1	13 625	13 456	14 039	20 475	...	8 673	8 810	7 230	20 027	...	29 205	76 122	69 116	90 789	...
12.11	13 625	13 456	14 039	15 958	...	8 673	8 810	7 230	19 788	...	24 101	33 264	32 382	46 425	...
12.12	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	682	...
12.13	—	—	—	4 388	...	—	—	—	18	...	711	9 677	6 399	11 271	...
12.14	—	—	—	129	...	—	—	—	221	...	4 393	33 181	30 335	32 411	...
12.141	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	21	136	143	186	...
12.142	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	135	2 332	3 560	3 673	...
12.143	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	310	8 578	5 484	4 063	...
12.144	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	134	2 408	2 639	2 008	...
12.145	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	2 572	15 319	14 560	7 949	...
12.146	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	206	2 665	2 746	3 808	...
12.147	—	—	—	129	...	—	—	—	221	...	1 015	1 743	1 203	10 724	...
12.2	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	530	6 333	5 792	5 289	...
12.3	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	73 869	120 228	121 063	113 631	...
12.31	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	68 182	107 212	107 830	101 079	...
12.32	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	188	626	593	517	...
12.33	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	5 499	12 390	12 640	7 100	...
12.34	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	4 935	...
13	1 315	961	1 140	172	...	7 527	5 871	5 904	—	...	11 449	12 438	13 311	1 155	...
14	17 033	18 077	18 113	18 113	...	3 600	3 270	3 223	3 223	...	—	—	—	—	...
15	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...

<sup>1</sup>Смесь пропан-воздух, распределенная через сети природного газа.<sup>2</sup>Данные статьи 12.12 включены в статью 12.11.<sup>3</sup>кДж/кг.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Sweden — Suède — Швеция

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	7 451	6 494	5 066	3 823	3 638	—	—	—	—	—	5 756	4 019	3 684	3 316	3 031
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	7 451	6 494	5 066	3 823	3 638	—	—	—	—	—	5 756	4 019	3 684	3 316	3 031
02	—	—	—	—	—	586	3 961	5 573	3 776	5 665	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	1 298	599	322	46	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	1 244	1 474	1 414	1 598	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	—	—	—	—	6 739	8 612	8 843	7 967	8 659	—	—	—	—	—	5 756	4 019	3 684	3 316	3 031
07	—	—	—	—	—	—	1 197	1 290	1 151	1 105	—	—	—	—	—	—	50	201	486	33
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	201	486	33
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	1 197	1 290	1 151	1 105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	1 197	1 290	1 151	1 105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	460	84	33	33	33
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	460	84	33	33	33
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	460	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302	771	84	235
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	6 739	7 415	7 553	6 816	7 554	—	—	—	—	—	4 981	3 583	2 679	2 713	2 730
12.1	—	—	—	—	—	5 860	6 724	6 816	6 079	6 771	—	—	—	—	—	—	301	317	285	251
12.11	—	—	—	—	—	—	2 487	2 579	2 303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
12.12	—	—	—	—	—	—	691	783	553	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—
12.13	—	—	—	—	—	—	46	46	0	—	—	—	—	—	—	—	0	33	33	17
12.14	—	—	—	—	—	—	3 500	3 408	3 223	—	—	—	—	—	—	—	301	284	252	217
12.141	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	184	184	184	—	—	—	—	—	—	—	117	117	118	—
12.143	—	—	—	—	—	—	184	184	184	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	691	691	691	—	—	—	—	—	—	—	33	33	50	67
12.145	—	—	—	—	—	—	1 520	1 428	1 105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	921	921	1 059	—	—	—	—	—	—	—	151	134	84	67
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
12.2	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	879	4 691	4 737	4 737	783	—	—	—	—	—	43 282	42 362	42 428	2 479
12.31	—	—	—	—	—	—	879	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	315	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	49 813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 581	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	46 055	46 055	46 055	—	—	—	—	—	—	—	16 747	16 747	16 747	16 700

<sup>1</sup>Data for item 13 are included under item 05.

<sup>2</sup>Data for item 09.1 are included under item 12.11.

<sup>3</sup>Gas supplied to producers of coke—oven gas.

<sup>4</sup>Data for gas consumed by construction industries (part of item 12.147), ISIC division 50, are included under item 12.3.

<sup>5</sup>kJ/kg.

<sup>1</sup>Les données de la rubrique 13 sont comprises sous la rubrique 05.

<sup>2</sup>Les données de la rubrique 09.1 sont comprises sous la rubrique 12.11.

<sup>3</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz de cokerie.

<sup>4</sup>Les données relatives aux gaz consommés par les industries de la construction (une partie de la rubrique 12.147), catégorie 50 de la CITI, sont comprises sous la rubrique 12.3.

<sup>5</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Sweden — Suède — Швеция

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	3 663	8 323	8 407	7 938	9 395	14 651	16 291	13 268	9 370	9 378	31 521	33 930	29 135	23 296	24 337
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	3 663	8 323	8 407	7 938	9 395	14 651	16 291	13 268	9 370	9 378	31 521	35 127	30 425	24 447	25 442
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	586	3 961	5 573	3 776	5 665
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 298	599	322	46	46
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 244	1 474	— 414	598
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	3 663	8 323	8 407	7 938	9 395	14 651	16 291	13 268	9 370	9 378	30 809	36 048	32 912	27 440	29 358
07	—	—	—	84	469	—	1 225	959	1 017	1 359	—	1 275	1 160	1 587	1 861
07.1	—	—	—	84	134	—	315	72	13	84	—	315	72	97	218
07.11	—	—	—	—	134	—	315	72	13	84	—	315	72	13	218
07.12	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	335	—	910	887	1 004	1 275	—	960	1 088	1 490	1 643
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 197	1 290	1 151	1 105
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 197	1 290	1 151	1 105
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	3 663	3 483	3 551	2 914	3 182	8 163	464	473	574	520	12 286	4 031	4 057	3 521	3 735
09.1	3 663	3 483	3 551	2 914	3 182	8 163	—	—	—	—	12 286	3 567	3 584	2 947	3 215
09.11	879	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 339	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	7 954	—	—	—	—	7 954	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	2 784	—	—	—	—	209	—	—	—	—	2 993	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	464	473	574	520	—	464	473	574	520
10	—	788	569	770	266	—	3 418	3 119	3 178	1 909	—	4 508	4 459	4 032	2 410
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	4 052	4 287	4 170	5 478	6 488	11 184	8 717	4 601	5 590	18 208	26 234	23 236	18 300	21 352
12.1	—	4 052	4 287	4 170	5 478	6 488	11 184	8 717	4 601	5 590	—	22 261	20 137	15 135	18 090
12.11	—	3 885	4 153	3 860	5 126	6 488	10 859	8 503	4 559	5 246	—	17 231	15 235	10 722	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	691	783	553	—
12.13	—	—	—	—	—	—	37	38	29	344	—	83	117	62	—
12.14	—	167	134	310	352	—	288	176	13	—	—	4 256	4 002	3 798	—
12.141	—	167	134	310	—	—	288	176	13	—	—	455	310	323	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	301	301	302	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	184	184	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	724	724	741	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 520	1 428	1 105	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 072	1 055	1 143	—
12.147	—	—	—	—	352	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 973	3 099	3 165	3 262
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	315	—	—	—	—
14	17 581	—	—	—	—	3 433	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	16 747	16 747	16 747	16 700	—	3 349	3 349	3 349	3 300	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Данные статьи 13 включены в статью 05.<sup>2</sup> Данные статьи 09.1 включены в статью 12.11.<sup>3</sup> Газ, поставленный производителям коксового газа.<sup>4</sup> Данные по газу, потребленному строительной промышленностью (часть статьи 12.147), раздел 50 МСХК, включены в статью 12.3.<sup>5</sup> кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Switzerland — Suisse — Швейцария

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	—	4 672	4 309	4 209	4 653	—	8 307	7 675	6 368	6 465	7 200	830	800	622	508
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	—	4 672	4 309	4 209	4 653	—	8 307	7 675	6 368	6 465	7 200	830	800	622	508
02	494	35 980	40 960	44 338	47 102	—	502	592	1 174	1 527	—	—	—	—	—	1 302	—	—	—	—
03	—	650	650	850	1 173	—	804	459	523	766	—	—	—	—	—	88	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	494	35 330	40 310	43 488	45 929	—	4 370	4 442	4 860	5 414	—	8 307	7 675	6 368	6 465	8 414	830	800	622	508
07	264	5 400	4 840	4 620	4 500	—	544	649	571	465	—	8 307	7 675	6 368	119	—	—	—	—	—
07.1	—	1 630	1 440	1 020	1 010	—	—	—	—	—	—	8 307	7 675	6 368	119	—	—	—	—	—
07.11	—	1 630	1 440	1 020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	1 010	—	—	—	—	—	—	1 309	984	249	119	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 998	6 691	6 119	—	—	—	—	—	—
07.2	—	3 770	3 400	3 600	3 490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	264	—	—	—	—	—	544	649	571	465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	264	—	—	—	—	—	544	649	571	465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	165	199	76	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 346	431	12	11	9	6
09.1	—	165	199	76	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 346	431	12	11	9	6
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 346	431	12	11	9	6
09.12	—	165	199	76	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	2 258	2 255	2 275	1 988	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	591	66	66	50	45
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	230	27 507	33 016	36 517	39 346	—	3 826	3 793	4 030	2 889	—	—	—	—	—	7 392	752	723	563	457
12.1	230	14 303	16 937	17 462	16 946	—	2 060	2 179	2 953	1 878	—	—	—	—	—	1 260	51	45	44	41
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	484	338	887	1 172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	7 952	9 400	9 836	7 950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
12.14	230	5 867	7 199	6 739	7 824	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 260	51	45	41	38
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	1 285	1 558	1 345	1 954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	18	21	20
12.143	—	758	813	742	679	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	11	10
12.144	—	844	1 914	1 959	2 327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	3
12.145	—	1 118	1 312	1 015	915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	230	1 374	1 127	952	1 047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	11	4	—
12.147	—	488	475	726	902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 260	6	6	5	5
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	13 204	16 079	19 055	22 400	—	1 766	1 614	1 077	1 011	—	—	—	—	—	6 132	701	678	519	416
12.31	—	8 714	11 357	13 776	15 543	—	—	—	—	231	—	—	—	—	—	6 132	572	551	415	372
12.32	—	488	510	570	510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	2 062	1 958	2 188	3 278	—	—	—	—	780	—	—	—	—	—	—	129	127	104	44
12.34	—	1 940	2 254	2 521	3 069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	* 259	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	40 060	40 093	40 076	40 100	40 100	—	45 636	45 636	45 636	45 636	—	48 358	48 358	48 358	48 358	17 580	17 580	17 580	17 580	17 580
15	35 999	36 084	36 068	36 090	36 090	—	41 072	41 072	41 072	41 072	—	43 522	43 522	43 522	43 522	15 900	15 900	15 900	15 900	15 900

<sup>1</sup>kJ/kg.

<sup>1</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Switzerland — Suisse — Швейцария

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 936	13 265	12 135	10 628	11 161
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 200	13 809	12 784	11 199	11 626
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 796	36 482	41 552	45 512	48 629
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	1 454	1 109	1 373	1 939
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 644	48 293	52 578	54 767	57 851
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 707	12 515	10 988	4 619
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 937	9 115	7 388	1 129
07.1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 630	1 440	1 020	—
07.1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 309	984	249	1 129
07.1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 998	6 691	6 119	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 770	3 400	3 600	3 490
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	264	544	649	571	465
07.3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	264	544	649	571	465
07.3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431	177	210	85	6 447
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431	177	210	85	6 447
09.1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431	12	11	9	6 352
09.1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	199	76	95
09.1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	591	2 324	2 321	2 325	2 033
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 060
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 622	32 085	37 532	41 110	42 692
12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 490	16 414	19 161	20 459	18 865
12.1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 490	—	—	—	—
12.1.4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1.4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	—	—	—	—
12.1.4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 260	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 132	15 671	18 371	20 651	23 827
12.3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 132	—	—	—	16 146
12.3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	510
12.3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 102
12.3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 940	2 254	2 521	3 069
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Turkey — Turquie — Турция

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	1 199	870	558	1 675	7 656	18 305	18 718	—	17 217	—	—	—	—	11 436	2 202	—	—	—	—
01.1	—	1 199	870	558	1 675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	7 656	18 305	18 718	—	17 217	—	—	—	—	11 436	2 202	—	—	—	—
02	—	—	—	—	—	3 755	17 892	17 463	—	21 665	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	96	—	—	—	— 878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	—	1 199	870	558	1 675	11 315	36 197	36 181	—	39 760	—	—	—	—	11 436	2 202	—	—	—	—
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 436	8	—	—	—	—
09.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 436	8	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 436	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	298	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	1 199	870	558	1 675	11 315	37 085	37 490	—	41 153	—	—	—	—	—	1 896	—	—	—	—
12.1	—	1 199	870	558	1 675	678	—	—	—	2 058	—	—	—	—	—	121	—	—	—	—
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	1 199	870	558	1 675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	1 199	870	558	1 675	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	10 637	—	—	—	39 095	—	—	—	—	—	1 775	—	—	—	—
12.31	—	—	—	—	—	10 637	—	—	—	39 095	—	—	—	—	—	1 775	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	— 888	— 1 309	—	— 1 393	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	37 230	—	—	—	—	— 50 208	—	—	—	—	— 46 024	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	— 48 139	— 48 139	— 48 139	—	— 48 139	—	—	—	—	—	17 581	—	—	—	—

<sup>1</sup>Gas supplied to producers of blast furnace gas.<sup>2</sup>Gas supplied to producers of coke-oven gas.<sup>3</sup>kJ/kg.<sup>1</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz de haut fourneau.<sup>2</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz de cokerie.<sup>3</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Turkey — Turquie — Турция

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	11 696	—	—	—	—	13 738	—	—	—	—	35 271	—	—	—	—
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	11 696	—	—	—	—	13 738	—	—	—	—	35 292	—	—	—	—
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 755	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	11 696	—	—	—	—	13 738	—	—	—	—	38 930	—	—	—	—
07	1 612	—	—	—	—	3 508	—	—	—	—	5 099	—	—	—	—
07.1	1 591	—	—	—	—	3 508	—	—	—	—	5 099	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	1 591	—	—	—	—	3 508	—	—	—	—	5 099	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	2 202	—	—	—	—	6 752	—	—	—	—	8 962	—	—	—	—
09.1	2 202	—	—	—	—	3 152	—	—	—	—	5 362	—	—	—	—
09.11	1 436	—	—	—	—	3 052	—	—	—	—	4 488	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	766	—	—	—	—	100	—	—	—	—	874	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	3 600	—	—	—	—	3 600	—	—	—	—
10	12	—	—	—	—	2 252	—	—	—	—	2 562	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	7 870	—	—	—	—	1 226	—	—	—	—	22 307	—	—	—	—
12.1	7 870	—	—	—	—	1 226	—	—	—	—	9 895	—	—	—	—
12.11	7 870	—	—	—	—	1 226	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 412	—	—	—	—
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 412	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	18 418	—	—	—	—	4 102	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup>Газ, поставленный производителям доменного газа.<sup>2</sup>Газ, поставленный производителям коксового газа.<sup>3</sup>кДж/кг.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## USSR - URSS - СССР

TJ(G) - TJ(G) - ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	6 690 911	14 209 117	15 198 525	...	...	247 393	420 693	428 027	...	...	330 694	565 077	567 471	...	...	26 263	13 419	12 864	...	...
01.1	6 690 911	14 209 117	15 198 525	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
01.2	—	—	—	...	...	247 393	420 693	428 027	...	...	330 694	565 077	567 471	...	...	26 263	13 419	12 864	...	...
02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
05	67 998	112 139	32 812	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
05.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
06	6 622 913	14 096 978	15 165 713	...	...	247 393	420 693	428 027	...	...	330 694	565 077	567 471	...	...	26 263	13 419	12 864	...	...
07	1 751 975	3 121 682	3 172 172	...	...	...	...	...	...	...	6 237	10 775	12 386	...	...	10 109	2 236	2 857	...	...
07.1	1 751 975	3 121 682	3 172 172	...	...	...	...	...	...	...	6 237	10 775	12 386	...	...	10 109	2 236	2 857	...	...
07.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
08	—	48 991	49 584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
08.1	—	48 991	49 584	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
09	257 544	1 243 916	1 416 867	...	...	...	...	...	...	...	308 173	515 715	525 155	...	...	532	—	—	...	...
09.1	257 544	1 243 916	1 416 867	...	...	...	...	...	...	...	308 173	515 715	525 155	...	...	532	—	—	...	...
09.11	86 232	293 561	352 909	...	...	...	...	...	...	...	308 173	515 715	525 155	...	...	—	—	—	...	...
09.12	171 312	950 355	1 063 958	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	532	—	—	...	...
09.13	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...
09.14	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...
09.2	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...
10	152 868	291 470	329 965	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	343	229	180	...	...
11	—	—	—	...	...	135 283	162 852	157 728	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...
12	4 460 526	9 390 919	10 197 125	...	...	112 110	257 841	270 299	...	...	16 284	38 587	29 930	...	...	15 279	10 954	9 827	...	...
12.1	3 520 275	7 518 943	8 156 661	...	...	17 653	40 487	41 592	...	...	16 284	38 587	29 930	...	...	13 960	8 130	7 330	...	...
12.11	974 982	1 380 743	1 410 346	...	...	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	255	—	—	...	...
12.12	80 162	225 812	243 072	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...
12.13	360 934	1 140 914	1 268 220	...	...	...	...	...	...	...	16 284	11 512	14 228	...	...	657	—	—	...	...
12.14	2 104 197	4 771 474	5 235 023	...	...	17 653	40 487	41 592	...	...	...	27 075	15 702	...	...	13 048	8 130	7 330	...	...
12.141	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12.142	206 788	310 752	313 961	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 704	1 992	1 420	...	...
12.143	84 105	127 063	129 783	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 574	114	82	...	...
12.144	46 167	87 870	116 497	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	506	506	...	...
12.145	636 921	903 351	926 713	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 319	1 094	1 061	...	...
12.146	659 446	992 058	1 012 456	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 620	1 616	1 159	...	...
12.147	470 770	2 350 380	2 735 613	...	...	17 653	40 487	41 592	...	...	...	27 075	15 702	...	...	5 831	2 808	3 102	...	...
12.2	25 384	58 510	53 768	...	...	674	2 914	3 467	...	...	...	...	...	...	...	—	65	33	...	...
12.3	914 867	1 813 466	1 986 696	...	...	93 783	214 440	225 240	...	...	...	...	...	...	...	1 319	2 759	2 464	...	...
12.31	258 033	509 715	1 398 953	...	...	93 783	214 440	225 240	...	...	...	...	...	...	...	1 319	1 388	1 371	...	...
12.32	23 885	154 783	175 461	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	49	65	...	...
12.33	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...
12.34	1632 949	1 148 968	212 282	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	1 322	1 028	...	...
13	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...
14	34 869	34 869	34 869	...	...	50 232	50 232	50 232	...	...	...	46 046	46 046	...	...	16 074	16 325	16 325	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41 860	...	...	...	...	...	...	...	...	...

For general notes see page 7.

1&gt;Data for item 07.12 are included under the different types of industries (items 12.1 to 12.147).

2&gt;Natural gas consumed by gas manufacturers for the production of liquefied gases.

3&gt;Data for items 09.11, 09.12 and 09.14 are included under item 12.11 (12; 12.1).

4&gt;Data for item 12.33 are included under item 12.31.

5&gt;Data for item 12.33 are included under item 12.34.

\*kJ/kg.

Voir notes générales à la page 7.

1&gt;Les données de la rubrique 07.12 sont comprises sous les différents types d'industries (rubriques 12.1 à 12.147).

2&gt;Gaz naturel consommé par les producteurs de gaz pour la production des gaz liquéfiés.

3&gt;Les données des rubriques 09.11, 09.12 et 09.14 sont comprises sous la rubrique 12.11 (12; 12.1).

4&gt;Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.31.

5&gt;Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

\*kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## USSR - URSS - СССР

TJ(G) - TJ(G) - ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke-oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	523 518	593 424	595 969	...	...	721 248	804 616	795 591	...	...	8 540 027	16 606 346	17 598 447	...	...
01.1	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	6 690 911	14 209 117	15 198 525	...	...
01.2	523 518	593 424	595 969	...	...	721 248	804 616	795 591	...	...	1 849 116	2 397 229	2 399 922	...	...
02	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...
03	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...
05	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	67 998	112 139	32 812	...	...
05.1	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...
06	523 518	593 424	595 969	...	...	721 248	804 616	795 591	...	...	...	...	...	...	...
07	4 739	4 102	4 621	...	...	2 399	4 186	9 201	...	...	1 775 459	3 142 981	3 201 237	...	...
07.1	4 739	4 102	4 621	...	...	2 399	4 186	9 201	...	...	1 775 459	3 142 981	3 201 237	...	...
07.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
07.2	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
07.3	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
07.31	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
07.32	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
07.33	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
08	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	48 991	49 584	...	...
08.1	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	48 991	49 584	...	...
09	190 798	227 551	230 481	...	...	52 957	36 460	34 928	...	...	810 004	2 023 642	2 207 431	...	...
09.1	190 798	227 551	230 481	...	...	52 957	36 460	34 928	...	...	810 004	2 023 642	2 207 431	...	...
09.11	165 833	202 268	205 198	...	...	—	—	—	...	...	560 238	1 011 544	1 083 262	...	...
09.12	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	171 844	950 355	1 063 355	...	...
09.13	—	—	—	...	...	52 957	36 460	34 928	...	...	52 957	36 460	34 928	...	...
09.14	24 965	25 283	25 283	...	...	—	—	—	...	...	24 965	25 283	25 283	...	...
09.2	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
10	4 822	14 166	12 324	...	...	—	—	—	...	...	158 033	305 865	342 469	...	...
11	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	135 283	162 852	157 728	...	...
12	323 159	347 605	348 543	...	...	665 892	763 970	751 462	...	...	5 593 250	10 809 876	11 607 186	...	...
12.1	323 159	347 605	348 543	...	...	665 892	763 970	751 462	...	...	4 557 223	8 717 722	9 335 518	...	...
12.11	275 874	300 856	304 021	...	...	664 109	762 596	749 951	...	...	1 915 220	2 444 195	2 464 318	...	...
12.12	—	—	—	...	...	272	—	—	...	...	80 434	225 812	243 072	...	...
12.13	42 228	41 977	39 348	...	...	138	—	—	...	...	420 241	1 194 403	1 321 796	...	...
12.14	5 057	4 772	5 174	...	...	1 373	1 374	1 511	...	...	2 141 328	4 853 312	5 306 332	...	...
12.141	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
12.142	—	68	50	...	...	—	147	138	...	...	208 492	312 959	315 569	...	...
12.143	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	85 679	127 177	129 865	...	...
12.144	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	46 167	88 376	117 003	...	...
12.145	3 064	1 942	1 792	...	...	481	419	469	...	...	641 785	906 806	930 035	...	...
12.146	—	—	—	...	...	502	544	561	...	...	662 568	994 218	1 014 176	...	...
12.147	1 993	2 762	3 332	...	...	390	264	343	...	...	496 637	2 423 776	2 799 684	...	...
12.2	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	26 058	61 489	57 268	...	...
12.3	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	1 009 969	2 030 665	2 214 400	...	...
12.31	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	353 135	725 543	1 825 564	...	...
12.32	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	23 885	154 832	175 526	...	...
12.33	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
12.34	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	632 949	1 150 290	213 310	...	...
13	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...
14	16 744	16 744	16 744	...	...	4 186	4 186	4 186	...	...	—	—	—	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...

См. общие примечания на стр. 7.

<sup>1</sup> Данные статьи 07.12 включены в соответствующие отрасли промышленности (статьи 12.1-12.147).<sup>2</sup> Природный газ, потребленный производителями газа для производства сжиженных газов.<sup>3</sup> Данные статей 09.11, 09.12 и 09.14 включены в статью 12.11 (12; 12.1).<sup>4</sup> Данные статьи 12.33 включены в статью 12.31.<sup>5</sup> Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.<sup>6</sup> кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie — Белорусская ССР

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	99 275	154 890	164 863	171 416	185 712	4 651	12 638	13 983	14 345	5 777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	— 171	69	— 44	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	513	444	400	465	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	99 275	154 890	164 863	171 416	185 712	4 651	12 809	13 914	14 389	14 809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	30 306	13 140	9 547	39 293	49 035	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	30 306	13 140	9 547	12 500	20 663	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	3 379	7 060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	9 121	13 603	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	26 793	28 372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	17 545	3 132	3 459	2 549	—	47	15	14	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1	—	4 151	3 086	3 459	2 549	—	47	15	14	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.11	—	—	—	3 335	2 427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	—	—	—	124	122	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	13 394	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	2 018	1 827	1 638	1 421	1 573	17	4	3	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	33 215	33 579	33 973	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	66 951	120 551	112 894	93 664	98 582	4 634	12 758	13 896	14 370	14 793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1	53 690	92 300	64 727	67 915	71 186	172	278	309	297	347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	9 980	130 704	2 559	2 293	2 535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	43 710	61 596	62 168	65 622	68 651	172	278	309	297	347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	5 827	9 076	8 599	9 098	9 457	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	2 947	2 800	2 947	3 263	3 174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	1 741	3 387	3 358	3 313	3 639	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	14 400	20 886	21 866	23 415	24 552	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	18 795	25 447	25 398	26 533	27 829	172	278	309	297	347	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	703	912	763	828	802	—	74	97	115	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	12 558	27 339	47 404	24 921	26 594	4 462	12 406	13 490	13 958	14 297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.31	11 587	21 697	41 555	17 699	18 058	3 407	12 406	13 490	13 958	14 297	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	670	4 971	5 192	6 552	7 889	837	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	301	671	657	305	313	218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	365	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	1 827	4 437	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	33 500	33 500	33 500	34 400	34 400	250 232	250 000	250 000	250 000	250 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

For general note see page 7.

The average calorific values of the respective gases are calculated under conditions of 20°C and 1013.25 mbar.

<sup>1</sup>Data for item 11 are included under item 12.13 (12; 12.1).

<sup>2</sup>kJ/kg.

Voir note générale à la page 7.

Les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 20°C et 1013,25 mbar.

<sup>1</sup>Les données de la rubrique 11 sont comprises sous la rubrique 12.13 (12; 12.1).

<sup>2</sup>kJ/kg.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Byelorussian SSR — RSS de Biélorussie — Белорусская ССР

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 097
01.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 097
02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 926	167 528	178 846	185 761	191 489
03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 171	69	- 44	65
05.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513	444	400	465
06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103 926	167 699	178 777	185 805	200 521
07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 306	13 140	9 547	39 293	49 035
07.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 306	13 140	9 547	12 500	20 663
07.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 379	7 060
07.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 121	13 603
07.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 793	28 372
07.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 592	3 147	3 473	2 560
09.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 198	3 101	3 473	2 560
09.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 427
09.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
09.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 394	46	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 035	1 831	1 641	1 426	1 577
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 215	33 579	33 973
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71 585	133 309	126 790	108 034	113 375
12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53 862	92 578	65 036	68 212	71 533
12.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 980	30 704	2 559	2 293	2 535
12.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43 882	61 874	62 477	65 919	68 998
12.141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 827	9 076	8 599	9 098	9 457
12.143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 947	2 800	2 947	3 263	3 174
12.144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 741	3 387	3 358	3 313	3 639
12.145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 400	20 886	21 866	23 415	24 552
12.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 967	25 725	25 707	26 830	28 176
12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	703	986	860	943	951
12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 020	39 745	60 894	38 879	40 891
12.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 994	34 103	55 045	31 657	32 355
12.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 507	4 971	5 192	6 552	7 889
12.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519	671	657	305	313
12.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	334
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 827	4 437	-	1
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

См. общее примечание на стр. 7.

Средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены в условиях 20°C и 1013,25 мбар.

Данные статьи 11 включены в статью 12.13 (12; 12.1).

\*кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Ukrainian SSR – RSS d'Ukraine – Украинская ССР

TJ(G) – TJ(G) – ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	2 364 948	—	—	—	—	10 674	—	—	—	—	25 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.1	2 364 948	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	10 674	—	—	—	—	25 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02	439 103	—	—	—	—	3 491	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	878 478	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	1 925 573	—	—	—	—	14 165	—	—	—	—	25 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07	472 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	472 005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	26 447	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.1	26 447	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 041	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	26 447	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	38 218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1 381 501	—	—	—	—	14 165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.1	1 139 902	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.11	449 396	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.12	21 190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	142 098	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	527 218	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	71 175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	13 621	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	14 957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	188 466	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	169 353	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	69 646	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	5 379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	236 220	—	—	—	—	14 165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.31	231 130	—	—	—	—	14 165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.32	5 090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	7 402	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	38 846	—	—	—	—	150 232	—	—	—	—	50 232	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

For general note see page 7.

The average calorific values of the respective gases are calculated under conditions of 20°C and 1013.25 mbar.

<sup>1</sup>kJ/kg.

Voir note générale à la page 7.

Les pouvoirs calorifiques moyens des gaz respectifs sont calculés sous 20°C et 1013.25 mbar.

<sup>1</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

Ukrainian SSR — RSS d'Ukraine — Украинская ССР

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	251 713	...	...	...	...	350 640	...	...	...	...	3 003 016	...	...	...	...
01.1	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	2 364 948	...	...	...	...
01.2	251 713	...	...	...	...	350 640	...	...	...	...	638 068	...	...	...	...
02	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	442 594	...	...	...	...
03	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	878 478	...	...	...	...
05	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
05.1	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
06	251 713	...	...	...	...	350 640	...	...	...	...	2 567 132	...	...	...	...
07	—	...	...	...	...	13 274	...	...	...	...	485 279	...	...	...	...
07.1	—	...	...	...	...	13 274	...	...	...	...	485 279	...	...	...	...
07.11	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.12	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.13	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.2	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.3	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.31	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.32	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
07.33	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
08	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
08.1	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
09	97 249	...	...	...	...	307 809	...	...	...	...	431 505	...	...	...	...
09.1	97 249	...	...	...	...	307 809	...	...	...	...	456 546	...	...	...	...
09.11	92 678	...	...	...	...	307 809	...	...	...	...	425 528	...	...	...	...
09.12	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	25 041	...	...	...	...
09.13	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
09.14	4 571	...	...	...	...	—	...	...	...	...	31 018	...	...	...	...
09.2	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
10	2 826	...	...	...	...	29 557	...	...	...	...	70 601	...	...	...	...
11	46 247	...	...	...	...	—	...	...	...	...	46 247	...	...	...	...
12	105 391	...	...	...	...	—	...	...	...	...	1 501 057	...	...	...	...
12.1	105 391	...	...	...	...	—	...	...	...	...	1 245 293	...	...	...	...
12.11	102 143	...	...	...	...	—	...	...	...	...	551 539	...	...	...	...
12.12	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	21 190	...	...	...	...
12.13	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	142 098	...	...	...	...
12.14	3 248	...	...	...	...	—	...	...	...	...	530 466	...	...	...	...
12.141	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
12.142	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	71 175	...	...	...	...
12.143	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	13 621	...	...	...	...
12.144	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	14 957	...	...	...	...
12.145	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	188 466	...	...	...	...
12.146	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	169 353	...	...	...	...
12.147	3 248	...	...	...	...	—	...	...	...	...	72 894	...	...	...	...
12.2	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	5 379	...	...	...	...
12.3	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	250 385	...	...	...	...
12.31	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	245 295	...	...	...	...
12.32	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	5 090	...	...	...	...
12.33	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
12.34	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...
13	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	7 402	...	...	...	...
14	16 744	...	...	...	...	4 186	...	...	...	...	—	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	...	...	...

См. общее примечание на стр. 7.

Средние теплотворные способности соответствующих газов вычислены в условиях 20°C и 1013,25 мбар.

<sup>1</sup>кДж/кг.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

United Kingdom — Royaume-Uni — Соединенное Королевство

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	438 086	1 539 649	1 463 896	1 460 309	1 482 887	58 968	102 235	101 286	104 451	148 658	24 894	19 413	18 042	17 936	25 744	563 092	4 220	3 693	3 271	2 743
01.1	438 086	1 532 791	1 457 143	1 453 873	1 477 717	—	22 684	33 551	35 556	79 235	—	10 656	13 294	13 927	21 840	—	—	—	—	—
01.2	—	6 858	6 753	6 436	5 170	58 968	79 551	67 735	68 895	69 423	24 894	8 757	4 748	4 009	3 904	563 092	4 220	3 693	3 271	2 743
02	35 129	343 528	418 648	447 345	414 005	8 648	7 175	7 702	10 340	17 936	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	5 170	36 505	40 620	44 524	66 258	—	1 583	1 688	2 638	3 271	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	983	— 105	1 266	— 105	6 330	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	473 215	1 883 177	1 882 544	1 907 654	1 896 892	61 463	73 010	67 102	70 372	94 006	24 894	17 725	16 354	15 298	22 473	563 092	4 220	3 693	3 271	2 743
07	313 929	36 400	25 849	18 991	17 498	27 850	527	422	527	11 606	17 829	7 913	7 913	6 963	12 766	—	—	—	—	—
07.1	6 329	36 400	25 849	18 991	17 498	—	—	—	—	11 078	—	—	—	—	7 807	—	—	—	—	—
07.11	6 329	16 987	5 803	—	—	—	—	—	—	11 078	—	—	—	—	7 807	—	—	—	—	—
07.12	—	19 413	20 046	18 991	17 498	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	307 600	—	—	—	—	27 850	527	422	527	528	17 829	7 913	7 913	6 963	4 959	—	—	—	—	—
07.31	307 600	—	—	—	—	27 850	527	422	527	528	17 829	7 913	7 913	6 963	4 959	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	5 907	51 276	69 106	80 712	96 327	—	527	316	739	949	—	105	—	—	—	3 269	—	—	—	—
09.1	2 110	34 501	51 592	62 882	79 868	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 269	—	—	—	—
09.11	737	317	527	739	633	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	1 373	34 184	51 065	62 143	79 235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 269	—	—	—	—
09.2	13 797	146 775	147 514	147 830	146 459	—	527	316	739	949	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	318	4 748	4 748	2 954	4 959	5 592	7 702	4 959	3 693	3 904	—	—	—	—	—
12	153 379	1 717 110	1 733 042	1 741 060	1 749 079	28 163	64 886	57 290	54 652	64 148	—	—	—	—	—	450 007	3 798	3 271	2 849	2 427
12.1	74 896	644 852	627 972	596 109	601 490	24 471	56 551	45 895	43 257	52 753	—	—	—	—	—	74 473	739	528	528	317
12.11	12 132	56 024	47 267	42 988	38 284	1 687	2 216	949	949	950	—	—	—	—	—	13 609	—	—	—	—
12.12	—	19 413	18 358	15 825	16 144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 006	—	—	—	—
12.13	23 525	247 833	249 205	255 184	263 721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 797	211	106	106	—
12.14	39 239	321 582	313 142	282 112	283 341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53 061	528	422	422	317
12.141	—	4 326	3 798	3 483	3 483	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	3 269	54 652	56 235	51 151	52 796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 592	211	211	211	106
12.143	1 582	22 051	20 890	19 836	19 728	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 319	—	—	—	—
12.144	527	32 918	33 551	29 859	29 333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 687	—	—	—	—
12.145	8 334	56 551	49 482	44 307	44 874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 642	—	—	—	—
12.146	22 048	121 859	117 639	103 668	102 634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 234	317	211	211	211
12.147	3 479	29 225	31 547	29 808	30 493	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 587	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	78 483	1 072 258	1 105 070	1 144 951	1 147 589	3 692	8 335	11 395	11 395	11 395	—	—	—	—	—	375 534	3 059	2 743	2 321	2 110
12.31	66 143	865 677	888 361	922 966	918 430	3 692	8 335	11 395	11 395	11 395	—	—	—	—	—	307 495	2 110	2 005	1 688	1 477
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	12 340	206 581	216 709	221 985	229 159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68 039	949	738	633	633
13	—	478 391	54 547	66 891	93 988	5 132	2 322	4 326	11 500	12 344	1 473	2 005	3 482	4 642	5 803	109 816	422	422	422	316
14	41 860	39 683	39 683	39 683	38 419	51 852	51 932	51 932	51 932	51 932	39 960	37 879	37 879	37 879	37 879	21 219	18 940	18 490	18 940	18 940
15	—	—	—	35 437	35 195	—	—	—	17 574	47 574	—	—	—	34 700	34 700	—	—	—	17 351	17 351

<sup>1</sup>Data for item 07.12 are included under the different types of industries (items 12.1 to 12.147).

<sup>2</sup>Gas supplied to producers of gasworks gas and substitute natural gas.

<sup>3</sup>Gas supplied to coal mines.

<sup>4</sup>Gas supplied to producers of gasworks gas.

<sup>5</sup>Gas supplied to producers of coke-oven gas.

<sup>6</sup>Data for item 10 are included under item 13.

<sup>7</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.

<sup>8</sup>kJ/kg.

<sup>1</sup>Les données de la rubrique 07.12 sont comprises sous les différents types d'industries (rubriques 12.1 à 12.147).

<sup>2</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz d'usine à gaz et de gaz naturel de synthèse.

<sup>3</sup>Gaz livré aux mines de charbon.

<sup>4</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz d'usine à gaz.

<sup>5</sup>Gaz livré aux producteurs de gaz de cokerie.

<sup>6</sup>Les données de la rubrique 10 sont comprises sous la rubrique 13.

<sup>7</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>8</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

United Kingdom — Royaume — Uni — Соединенное Королевство

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	141 667	87 675	65 308	60 982	56 657	128 167	81 767	37 138	53 069	46 634	970 371	1 826 519	1 681 028	1 692 528	1 757 836
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	438 086	1 566 131	1 503 988	1 503 356	1 578 792
01.2	141 667	87 675	65 308	60 982	56 657	128 167	81 767	37 138	53 069	46 634	916 788	268 828	185 375	196 662	184 531
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43 777	350 703	426 350	457 685	431 941
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 170	38 088	42 308	47 162	69 529
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	983	—	1 266	— 105	6 330
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	141 667	87 675	65 308	60 982	56 657	128 167	81 767	37 138	53 069	46 634	1 007 995	2 139 134	2 063 804	2 103 156	2 113 918
07	31 224	3 481	2 321	1 688	1 535	—	19 096	6 541	8 229	6 832	6 329	58 977	34 711	28 908	44 750
07.1	—	3 481	2 321	1 688	1 535	—	19 096	6 541	8 229	6 832	6 329	58 977	34 711	28 908	44 750
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 329	16 987	5 803	—	18 885
07.12	—	3 481	2 321	1 688	1 535	—	19 096	6 541	8 229	6 832	—	41 990	28 908	28 908	25 865
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	31 224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	384 503	8 440	8 335	7 490	5 487
07.31	31 224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	384 503	8 440	8 335	7 490	5 487
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	59 177	46 739	38 404	33 129	31 335	67 617	5 803	1 899	2 743	3 060	135 970	104 450	109 725	117 323	131 671
09.1	58 864	46 739	38 404	33 129	31 335	55 381	—	—	—	—	119 624	81 240	89 996	96 011	111 203
09.11	55 804	41 569	31 968	28 065	—	—	—	—	—	—	56 541	41 886	32 495	28 804	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	3 060	5 170	6 436	5 064	—	55 381	—	—	—	—	63 083	39 354	57 501	67 207	—
09.2	313	—	—	—	—	12 236	5 803	1 899	2 743	3 060	16 346	23 210	19 729	21 312	20 468
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 910	12 450	9 707	6 647	8 863
12	48 733	37 455	24 583	26 165	23 787	60 550	56 868	28 698	42 097	36 742	740 832	1 880 117	1 846 884	1 866 823	1 876 183
12.1	48 733	37 455	24 583	26 165	23 787	60 550	56 868	28 698	42 097	36 742	283 123	796 465	727 676	708 156	715 089
12.11	46 310	29 964	17 303	21 629	19 355	60 550	56 868	28 698	42 097	36 742	134 288	145 072	94 217	107 663	95 331
12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	1 159	3 693	3 693	2 215	2 216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	1 264	3 798	3 587	2 321	2 216	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	632	1 899	1 793	1 160	1 161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	632	1 899	1 794	1 161	1 055	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	457 709	1 083 652	1 119 208	1 158 667	1 161 094
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	377 330	876 122	901 761	936 049	931 302
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80 379	207 530	217 447	222 618	229 792
13	2 533	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118 954	83 140	62 777	83 455	52 451
14	19 678	19 706	19 665	19 494	19 494	3 684	3 420	3 420	3 420	3 420	—	—	—	—	—
15	—	—	—	17 858	17 858	—	—	—	3 420	3 420	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Данные статьи 07.12 включены в соответствующие отрасли промышленности (статьи 12.1–12.147).

<sup>2</sup> Газ, поставленный производителям заводского и синтетического природного газа.

<sup>3</sup> Газ, поставленный каменноугольным шахтам.

<sup>4</sup> Газ, поставленный производителям заводского газа.

<sup>5</sup> Газ, поставленный производителям коксового газа.

<sup>6</sup> Данные статьи 10 включены в статью 13.

<sup>7</sup> Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.

<sup>8</sup> кДж/кг.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

United States — Etats-Unis — Соединенные Штаты

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL СНГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	22 853 605	21 177 016	20 847 205	20 975 836	19 305 828	1 726 546	1 796 781	1 785 447	1 834 190	...	1 011 516	1 269 501	1 235 099	1 246 136	...	—	—	—	—	—
01.1	22 853 605	21 177 016	20 847 205	20 975 836	19 305 828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	1 726 546	1 796 781	1 785 447	1 834 190	...	1 011 516	1 269 501	1 235 099	1 246 136	...	—	—	—	—	—
02	892 639	1 349 880	1 065 823	979 336	1 050 887	73 792	244 046	233 286	262 061	...	—	65 079	75 083	61 780	...	—	—	—	—	—
03	75 934	59 956	52 727	64 326	65 013	38 825	21 095	30 564	59 920	...	—	—	4	4	...	—	—	—	—	—
05	433 000	267 109	—25 179	322 238	325 030	36 652	—52 923	42 335	63 574	...	—7 632	—30 186	—4 286	1 131	...	—	—	—	—	—
05.1	1 824 857	2 973 521	2 860 570	2 876 355	3 328 121	252 165	409 305	451 640	515 213	...	8 303	22 421	18 135	19 266	...	—	—	—	—	—
06	23 237 310	22 199 831	21 885 480	21 568 608	19 966 672	1 724 861	2 072 655	1 945 834	1 972 757	...	1 019 148	1 364 766	1 314 464	1 306 781	...	—	—	—	—	—
07	4 234 855	3 759 221	3 984 654	3 943 647	3 499 299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	4 234 855	3 759 221	3 984 654	3 943 647	3 499 299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	4 234 855	3 759 221	3 984 654	3 943 647	3 499 299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	19 703	45 240	53 606	—	...	—	3 779	1 587	—	...	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	3 425 408	3 165 658	2 694 909	2 405 962	2 225 951	328 949	390 897	375 305	—	...	—	639 230	799 769	769 946	776 623	...	—	—	—	—
09.1	2 306 574	2 261 114	1 797 803	1 700 830	1 560 059	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.12	785 377	647 244	686 860	695 872	639 198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	1 004 958	920 861	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	1 521 197	1 613 870	1 110 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	1 118 834	904 544	897 106	7705 132	665 892	328 949	390 897	375 305	—	...	—	639 230	799 769	769 946	776 623	...	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	464 556	359 825	365 781	—	...	—	375 652	451 129	418 993	...	—	—	—	—	—
12	15 577 047	15 274 952	15 205 917	14 672 119	13 699 745	918 044	761 417	731 351	...	...	—	160 361	173 722	...	...	—	—	—	—	—
12.1	7 460 134	6 525 966	6 864 864	7 016 690	5 780 205	67 548	90 550	98 814	...	...	—	50 439	64 877	...	...	—	—	—	—	—
12.11	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.12	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.13	...	...	...	...	...	—	90 550	—	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.14	...	...	...	...	...	67 548	—	98 814	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.141	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.142	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.143	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.144	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.145	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.146	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.147	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.2	...	...	...	...	...	124 043	41 204	47 174	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.3	8 116 913	8 748 986	8 341 053	7 655 429	7 919 540	726 453	629 663	585 363	...	...	—	109 922	108 845	...	...	—	—	—	—	—
12.31	5 260 864	5 347 581	5 143 242	4 925 545	5 091 905	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.32	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.33	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
12.34	2 836 049	3 401 405	3 197 811	2 729 884	2 827 635	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
13	—	—	—	546 880	541 677	—6 391	515 276	419 791	...	...	—	4 266	—50 272	—49 784	...	—	—	—	—	—
14	38 390	38 017	38 206	38 188	38 188	49 269	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—
15	35 208	34 861	35 033	35 070	35 070	...	...	...	...	...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—

<sup>1</sup>Data for item 07.13 are included under item 07.11.

<sup>2</sup>Gas supplied to refineries and separation plants.

<sup>3</sup>Data for item 12.33 are included under item 12.34.

<sup>4</sup>kJ/kg.

<sup>5</sup>Average calorific value of casing head gas.

<sup>1</sup>Les données de la rubrique 07.13 sont comprises sous la rubrique 07.11.

<sup>2</sup>Gaz livré aux raffineries et aux usines de séparation.

<sup>3</sup>Les données de la rubrique 12.33 sont comprises sous la rubrique 12.34.

<sup>4</sup>kJ/kg.

<sup>5</sup>Pouvoir calorifique moyen du gaz de sonde.



1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## United States — Etats — Unis — Соединенные Штаты

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	576 071	484 131	420 118	391 690	...	453 252	427 983	317 730	334 407	...	26 620 990	25 155 412	24 605 599	24 782 259	...
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	22 853 605	21 177 016	20 847 205	20 975 836	...
01.2	576 071	484 131	420 118	391 690	...	453 252	427 983	317 730	334 407	...	3 767 385	3 978 396	3 758 394	3 806 423	...
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	966 431	1 659 005	1 374 192	1 303 177	...
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	114 759	81 051	83 295	124 250	...
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	462 020	184 000	12 870	386 943	...
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	2 085 325	3 405 247	3 330 345	3 410 834	...
06	576 071	484 131	420 118	391 690	...	453 252	427 983	317 730	334 407	...	27 010 642	26 549 366	25 883 626	25 574 243	...
07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	4 234 855	3 759 221	3 984 654	3 943 647	...
07.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	4 234 855	3 759 221	3 984 654	3 943 647	...
07.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	4 234 855	3 759 221	3 984 654	3 943 647	...
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	19 703	49 019	55 193	...	...
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
09	512 335	446 382	386 497	380 116	...	—	—	—	—	...	4 905 922	4 802 706	4 226 657	...	...
09.1	512 335	446 382	386 497	380 116	...	—	—	—	—	...	2 818 909	2 707 496	2 184 300	2 080 946	...
09.11	220 612	187 507	162 555	151 800	...	—	—	—	—	...	220 612	187 507	162 555	151 800	...
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	785 377	647 244	686 860	695 872	...
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	1 004 958	...
09.14	291 723	258 875	223 942	228 316	...	—	—	—	—	...	1 812 920	1 872 745	1 334 885	228 316	...
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	2 087 013	2 095 210	2 042 357	...	...
10	16 142	7 021	6 506	6 030	...	—	—	—	—	...	16 142	7 021	6 506	6 030	...
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	840 208	810 954	784 774	...	...
12	47 594	30 728	27 115	...	...	453 252	427 983	317 730	334 407	...	16 995 937	16 655 441	16 455 835	...	...
12.1	41 213	23 972	21 129	...	...	453 252	427 983	317 730	334 407	...	8 022 147	7 118 910	7 367 414	...	...
12.11	...	...	...	...	...	453 252	427 983	317 730	334 407	...	...	...	...	...	...
12.12	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.13	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.14	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.141	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.142	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.143	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.144	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.145	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.146	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.147	...	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	124 043	41 204	47 174	...	...
12.3	6 381	6 756	5 986	...	...	—	—	—	—	...	8 849 747	9 495 327	9 041 247	...	...
12.31	6 381	6 756	5 986	...	...	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
13	—	—	—	...	...	—	—	—	—	...	— 2 125	465 004	370 007	...	...
14	20 490	20 490	20 490	...	...	3 540	3 540	3 540	...	...	340 047	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1</sup>Данные статьи 07.13 включены в статью 07.11.<sup>2</sup>Газ, поставленный нефтеперерабатывающим заводам и сепарационным установкам.<sup>3</sup>Данные статьи 12.33 включены в статью 12.34.<sup>4</sup>кДж/кг.<sup>5</sup>Средняя теплотворная способность попутного газа.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Yugoslavia — Yougoslavie — Югославия

TJ(G) — TJ(G) — ТДЖ(Г)

Item Rubrique Статья	Natural gas Gaz naturel Природный газ					LPG GPL CHГ					Other petroleum gases Autres gaz de pétrole Прочие нефтяные газы					Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	40 479	76 956	75 423	78 566	76 453	8 539	13 623	13 864	14 365	15 033	11 093	19 546	20 128	12 309	16 061	1 641	3 302	3 587	3 024	3 611
01.1	40 479	76 956	75 423	78 566	76 453	1 942	2 224	2 247	3 073	3 975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
01.2	—	—	—	—	—	6 597	11 399	11 617	11 292	11 058	11 093	19 546	20 128	12 309	16 061	1 641	3 302	3 587	3 024	3 611
02	—	27 648	56 843	71 737	84 410	0	6 114	5 632	5 969	4 785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
03	—	—	—	—	—	862	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	40 479	104 604	132 266	150 303	160 863	7 677	19 737	19 496	20 334	19 818	11 093	19 546	20 128	12 309	16 061	1 641	3 302	3 587	3 024	3 611
07	3 630	15 708	18 227	26 435	26 543	481	1 492	1 540	487	1 518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.1	2 311	13 357	15 814	22 669	24 060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.11	2 311	13 357	15 814	22 669	24 060	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	1 319	2 351	2 413	3 766	2 483	481	1 492	1 540	487	1 518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.31	1 319	2 351	2 413	3 766	2 483	481	1 492	1 540	487	1 518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	2 901	4 974	9 449	11 229	12 083	1 398	312	241	220	313	11 093	19 546	20 128	12 309	16 061	—	—	—	—	—
09.1	2 901	4 974	9 449	11 229	12 083	1 398	312	241	220	313	11 093	19 546	20 128	12 309	16 061	—	—	—	—	—
09.11	573	2 162	—	—	—	1 398	312	241	220	313	7 786	19 546	20 128	12 309	16 061	—	—	—	—	—
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	2 812	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.14	2 328	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 307	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	1 232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	18 029	27 298	31 753	25 731	25 924	138	—	—	158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	15 831	56 624	72 837	85 676	96 313	5 250	17 933	17 715	19 469	17 987	—	—	—	—	—	1 591	3 302	3 587	3 024	3 611
12.1	11 691	44 191	58 054	69 062	80 452	2 123	7 958	7 558	8 011	8 097	—	—	—	—	—	105	608	580	359	485
12.11	2 168	6 735	9 689	12 179	10 459	540	866	770	746	782	—	—	—	—	—	105	—	—	—	—
12.12	402	877	2 685	2 715	10 992	130	1 829	1 396	1 438	1 471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.13	3 253	3 786	4 475	12 566	11 407	147	1 203	1 252	956	1 301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.14	5 868	32 793	41 205	41 602	47 594	1 306	4 060	4 140	4 871	4 543	—	—	—	—	—	608	580	359	485	—
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.142	645	5 100	5 214	5 133	5 444	410	674	626	659	630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.143	243	1 793	1 985	2 696	2 311	109	289	337	356	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.144	188	4 981	5 409	5 562	8 863	88	193	241	238	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.145	3 148	4 343	4 397	4 570	4 965	318	2 036	2 022	2 488	2 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.146	573	2 510	5 603	5 394	5 777	251	433	433	877	836	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.147	1 071	14 066	18 597	18 247	20 234	130	435	481	253	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.2	—	—	—	—	—	172	539	674	655	673	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.3	4 140	12 433	14 783	16 614	15 861	2 955	9 436	9 483	10 803	9 217	—	—	—	—	—	1 486	2 694	3 007	2 665	3 126
12.31	2 608	7 492	8 067	8 272	8 720	1 854	5 729	5 584	6 673	6 537	—	—	—	—	—	1 264	2 268	2 620	2 391	2 735
12.32	649	2 271	2 779	4 012	2 924	507	1 444	1 444	1 500	1 299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.33	883	2 670	3 937	4 330	4 217	594	2 263	2 455	2 630	1 381	—	—	—	—	—	222	426	387	274	391
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	88	—	—	—	—	410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—
14	40 604	39 593	38 050	35 200	35 162	249 688	248 139	248 139	248 140	248 139	39 767	248 500	248 500	248 500	248 500	17 581	17 581	17 581	17 580	17 581
15	36 544	—	—	—	—	245 606	—	—	—	—	36 167	—	—	—	—	16 074	—	—	—	—

<sup>1</sup>Data for item 07.12 are included under item 07.11.<sup>2</sup>kJ/kg.<sup>1</sup>Les données de la rubrique 07.12 sont comprises sous la rubrique 07.11.<sup>2</sup>kJ/kg.

1. Production, imports, exports and consumption of gas  
 1. Production, importations, exportations et consommation de gaz  
 1. Производство, импорт, экспорт и потребление газа

## Yugoslavia — Yougoslavie — Югославия

TJ(G) — TJ(G) — ТДЖ(Г)

Item Rubrique Статья	Coke — oven gas Gaz de cokerie Коксовый газ					Blast furnace gas Gaz de haut fourneau Доменный газ					Total Total Всего				
	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982	1970	1979	1980	1981	1982
01	9 105	9 277	10 527	11 125	19 638	13 546	19 026	18 585	15 708	19 087	82 603	137 887	138 161	130 844	145 882
01.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42 421	79 180	77 670	81 639	80 428
01.2	9 105	9 277	10 527	11 125	19 638	13 546	19 026	18 585	15 708	19 087	41 982	62 550	64 444	53 458	69 455
02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 762	62 475	77 706	89 195
03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	862	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
05.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06	9 105	9 277	10 527	11 125	19 638	13 546	19 026	18 585	15 708	19 087	81 741	171 649	200 636	208 550	235 077
07	—	278	486	101	4 993	67	—	—	—	—	2 378	13 635	16 300	22 770	29 053
07.1	—	278	486	101	4 993	67	—	—	—	—	2 378	13 635	16 300	22 770	29 053
07.11	—	278	486	101	4 993	67	—	—	—	—	2 378	13 635	16 300	22 770	29 053
07.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 800	3 843	3 953	4 253	4 001
07.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 800	3 843	3 953	4 253	4 001
07.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
08.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09	6 961	6 688	6 954	9 061	8 100	11 470	19 026	18 585	15 708	19 087	33 823	50 546	55 357	48 527	55 644
09.1	6 961	6 688	6 954	9 061	8 100	11 470	19 026	18 585	15 708	19 087	33 823	50 546	55 357	48 527	55 644
09.11	6 961	6 688	6 954	9 061	8 100	11 470	19 026	18 585	15 708	19 087	28 188	47 734	...	...	...
09.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
09.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 812	...	...	...
09.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 635	—	—	—	—
09.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	64	—	—	—	—	2 009	—	—	—	—	2 073	—	—	1 232	—
11	2 080	—	—	—	1 907	—	—	—	—	—	20 247	27 298	31 753	25 889	27 831
12	—	2 311	3 087	1 963	4 638	—	—	—	—	—	22 672	80 170	97 226	110 132	122 549
12.1	—	2 311	3 087	1 963	4 638	—	—	—	—	—	13 919	55 068	69 279	79 395	93 672
12.11	—	2 092	2 902	1 963	3 276	—	—	—	—	—	2 813	9 693	13 361	14 888	14 517
12.12	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	532	2 706	4 173	4 153	12 463
12.13	—	108	—	—	—	—	—	—	—	—	3 400	5 097	5 727	13 522	12 708
12.14	—	111	93	—	1 362	—	—	—	—	—	7 174	37 572	46 018	46 832	53 984
12.141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
12.142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 055	...	...	...	...
12.143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	352	...	...	...	...
12.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	276	...	...	...	...
12.145	—	111	93	—	1 362	—	—	—	—	—	3 466	...	...	...	...
12.146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	824	...	...	...	...
12.147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 201	...	...	...	...
12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	539	674	655	673
12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 581	24 563	27 273	30 082	28 204
12.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 726	15 489	16 271	17 336	17 992
12.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 156	3 715	4 223	5 512	4 223
12.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 699	5 359	6 779	7 234	5 989
12.34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	548	—	—	—	—
14	18 335	17 372	17 372	17 372	17 372	4 437	3 977	3 977	3 809	* 3 809	—	—	—	—	—
15	16 618	...	...	...	...	3 922	...	...	...	...	—	—	—	—	—

\*Данные статьи 07.12 включены в статью 07.11.

\*кДж/кг.



2. Imports of gas by country of origin  
 2. Importations de gaz par pays d'origine  
 2. Импорт газа по странам происхождения

TJ(G) - TJ(G) - ТДЖ(Г)

Importers/countries of origin Importateurs/pays d'origine Страна и ее партнеры	Natural gas Gaz naturel Природный газ		LPG GPL CHG		Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ		Total Total Всего	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
<b>Austria - Autriche - Австрия</b>								
Total - Total - Всего	161 546	122 260	2 613	2 617	—	—	164 159	124 877
Belgium - Belgique - Бельгия	—	—	—	37	—	—	—	37
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie - Чехословакия	—	1 006	136	133	—	—	136	1 139
France - France - Франция	—	—	6	8	—	—	6	8
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	1 527	1 624	1 716	1 856	—	—	3 243	3 480
Hungary - Hongrie - Венгрия	—	—	268	242	—	—	268	242
Italy - Italie - Италия	—	—	41	14	—	—	41	14
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	4	—	3	12	—	—	7	12
Poland - Pologne - Польша	—	—	8	—	—	—	8	—
Switzerland - Suisse - Швейцария	—	—	48	22	—	—	48	22
USSR - URSS - СССР	160 015	119 630	386	210	—	—	160 401	119 840
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	—	—	—	80	—	—	—	80
Others - Autres - Прочие	—	—	1	3	—	—	1	3
<b>Belgium - Belgique - Бельгия</b>								
Total - Total - Всего	396 081	335 189	17 464	18 368	—	—	413 545	353 557
<b>Bulgaria - Bulgarie - Болгария</b>								
Total - Total - Всего	14 463 894	—	—	—	—	—	14 463 894	—
USSR - URSS - СССР	14 463 894	—	—	—	—	—	14 463 894	—
<b>Canada - Canada - Канада</b>								
Total - Total - Всего	112	171	—	—	—	—	112	171
United States - Etats-Unis - Соединенные Штаты	112	171	—	—	—	—	112	171
<b>Cyprus - Chypre - Кипр</b>								
Total - Total - Всего	—	—	785	827	—	—	785	827
France - France - Франция	—	—	—	51	—	—	—	51
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	—	—	196	—	—	—	196	—
Greece - Grèce - Греция	—	—	349	426	—	—	349	426
Italy - Italie - Италия	—	—	—	1	—	—	—	1
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne - Ливийская Арабская Джамахирия	—	—	51	214	—	—	51	214
Saudi Arabia - Arabie saoudite - Саудовская Аравия	—	—	189	135	—	—	189	135
<b>Czechoslovakia - Tchécoslovaquie - Чехословакия</b>								
Total - Total - Всего	293 482	275 352	—	—	39	118	293 521	275 470
German Democratic Republic - République démocratique allemande - Германская Демократическая Республика	—	—	—	—	31	118	31	118
Hungary - Hongrie - Венгрия	—	—	—	—	8	—	8	—
USSR - URSS - СССР	293 482	275 352	—	—	—	—	293 482	275 352
<b>Denmark - Danemark - Дания</b>								
Total - Total - Всего	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Finland - Finlande - Финляндия</b>								
Total - Total - Всего	28 498	26 872	300	182	—	—	28 798	27 054
USSR - URSS - СССР	28 498	26 872	300	182	—	—	28 798	27 054
<b>France - France - Франция</b>								
Total - Total - Всего	815 558	—	50 600	—	—	—	866 158	—
Algeria - Algérie - Алжир	166 500	—	3 800	—	—	—	170 300	—
Belgium - Belgique - Бельгия	1 876	—	—	—	—	—	1 876	—
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	41 857	—	—	—	—	—	41 857	—
Kuwait - Koweït - Кувейт	—	—	1 700	—	—	—	1 700	—
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	340 877	—	—	—	—	—	340 877	—
Norway - Norvège - Норвегия	101 894	—	—	—	—	—	101 894	—
Saudi Arabia - Arabie saoudite - Саудовская Аравия	—	—	29 800	—	—	—	29 800	—
Switzerland - Suisse - Швейцария	842	—	—	—	—	—	842	—
USSR - URSS - СССР	161 712	—	1 900	—	—	—	163 612	—
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	—	—	5 200	—	—	—	5 200	—
Others - Autres - Прочие	—	—	8 200	—	—	—	8 200	—
<b>German Democratic Republic - République démocratique allemande - Германская Демократическая Республика</b>								
Total - Total - Всего	221 022	216 726	1 302	1 343	—	14	222 324	218 083
<b>Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика</b>								
Total - Total - Всего	1 391 486	1 284 969	30 601	36 435	—	—	1 422 087	1 321 404
Belgium - Belgique - Бельгия	—	—	1 361	—	—	—	1 361	—
France - France - Франция	—	—	2 713	—	—	—	2 713	—
Italy - Italie - Италия	—	—	243	—	—	—	243	—
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	662 149	—	10 281	—	—	—	672 430	—
Norway - Norvège - Норвегия	314 527	—	114	—	—	—	314 641	—
USSR - URSS - СССР	414 810	—	2 144	—	—	—	416 954	—
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	—	—	1 460	—	—	—	1 460	—
Others - Autres - Прочие	—	—	12 285	—	—	—	12 285	—

For general notes see page 7.  
 1000 m<sup>3</sup>.

Voir notes générales à la page 7.  
 1000 m<sup>3</sup>.

См. общие примечания на стр. 7.  
 1000 м<sup>3</sup>.

2. Imports of gas by country of origin  
 2. Importations de gaz par pays d'origine  
 2. Импорт газа по странам происхождения

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Importers/countries of origin Importateurs/pays d'origine Страна и ее партнеры	Natural gas Gaz naturel Природный газ		LPG GPL СНГ		Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ		Total Total Всего	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
<b>Greece — Grèce — Греция</b>								
Total — Total — Всего	—	—	289	241	—	—	289	241
France — France — Франция	—	—	23	—	—	—	23	—
Italy — Italie — Италия	—	—	79	48	—	—	79	48
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Ливийская Арабская Джамахирия	—	—	—	145	—	—	—	145
Others — Autres — Прочие	—	—	192	48	—	—	192	48
<b>Hungary — Hongrie — Венгрия</b>								
Total — Total — Всего	140 199	137 861	1 034	1 038	—	—	141 233	138 899
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie — Чехословакия	67	—	—	—	—	—	67	—
Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика	—	—	40	—	—	—	40	—
Romania — Roumanie — Румыния	7 007	—	—	—	—	—	7 007	—
USSR — URSS — СССР	133 125	—	994	—	—	—	134 119	—
<b>Ireland — Irlande — Ирландия</b>								
Total — Total — Всего	—	—	7 207	7 214	—	—	7 207	7 214
Algeria — Algérie — Алжир	—	—	—	50	—	—	—	50
Belgium — Belgique — Бельгия	—	—	121	373	—	—	121	373
France — France — Франция	—	—	323	356	—	—	323	356
Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика	—	—	4	1	—	—	4	1
Italy — Italie — Италия	—	—	—	1	—	—	—	1
Netherlands — Pays — Bas — Нидерланды	—	—	47	273	—	—	47	273
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Саудовская Аравия	—	—	635	450	—	—	635	450
United Kingdom — Royaume — Uni — Соединенное Королевство	—	—	6 077	5 710	—	—	6 077	5 710
<b>Italy — Italie — Италия</b>								
Total — Total — Всего	529 211	—	30 713	—	—	—	559 924	—
<b>Luxembourg — Luxembourg — Люксембург</b>								
Total — Total — Всего	15 094	12 682	1 110	1 108	—	—	16 204	13 790
Netherlands — Pays — Bas — Нидерланды	15 094	12 682	—	—	—	—	—	—
<b>Netherlands — Pays — Bas — Нидерланды</b>								
Total — Total — Всего	117 876	119 231	102 539	80 411	—	—	220 415	199 642
Algeria — Algérie — Алжир	—	—	4 187	8 963	—	—	4 187	8 963
Belgium — Belgique — Бельгия	—	—	9 059	6 942	—	—	9 059	6 942
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie — Чехословакия	—	—	556	876	—	—	556	876
Denmark — Danemark — Дания	—	—	—	226	—	—	—	226
France — France — Франция	—	—	4 214	2 077	—	—	4 214	2 077
German Democratic Republic — République démocratique allemande — Германская Демократическая Республика	—	—	2 990	1 519	—	—	2 990	1 519
Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика	—	—	10 281	11 299	—	—	10 281	11 299
Hungary — Hongrie — Венгрия	—	—	261	273	—	—	261	273
Japan — Japon — Япония	—	—	—	2 208	—	—	—	2 208
Kuwait — Koweït — Кувейт	—	—	388	—	—	—	388	—
Norway — Norvège — Норвегия	117 876	119 231	423	280	—	—	118 299	119 511
Romania — Roumanie — Румыния	—	—	—	51	—	—	—	51
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Саудовская Аравия	—	—	47 083	16 140	—	—	47 083	16 140
Spain — Espagne — Испания	—	—	—	1 097	—	—	—	1 097
USSR — URSS — СССР	—	—	1 334	315	—	—	1 334	315
United Kingdom — Royaume — Uni — Соединенное Королевство	—	—	17 907	13 356	—	—	17 907	13 356
United States — États — Unis — Соединенные Штаты	—	—	1 209	4 722	—	—	1 209	4 722
Venezuela — Venezuela — Венесуэла	—	—	1 955	871	—	—	1 955	871
Others — Autres — Прочие	—	—	692	9 196	—	—	692	9 196
<b>Norway — Norvège — Норвегия</b>								
Total — Total — Всего	—	—	37 568	40 522	—	—	37 568	40 522
Belgium — Belgique — Бельгия	—	—	—	46	—	—	—	46
France — France — Франция	—	—	21	4	—	—	21	4
Saudi Arabia — Arabie saoudite — Саудовская Аравия	—	—	—	243	—	—	—	243
Sweden — Suède — Швеция	—	—	24	2	—	—	24	2
USSR — URSS — СССР	—	—	750	456	—	—	750	456
United Kingdom — Royaume — Uni — Соединенное Королевство	—	—	36 773	39 734	—	—	36 773	39 734
Venezuela — Venezuela — Венесуэла	—	—	—	23	—	—	—	23
Others — Autres — Прочие	—	—	—	14	—	—	—	14
<b>Poland — Pologne — Польша</b>								
Total — Total — Всего	168 294	192 800	—	—	—	—	168 294	192 800
<b>Portugal — Portugal — Португалия</b>								
Total — Total — Всего	—	—	10 523	11 604	—	—	10 523	11 604
Bahrain — Bahrein — Бахрейн	—	—	6	31	—	—	6	31
Belgium — Belgique — Бельгия	—	—	247	370	—	—	247	370
France — France — Франция	—	—	2 438	1 151	—	—	2 438	1 151
Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика	—	—	594	135	—	—	594	135
Italy — Italie — Италия	—	—	—	165	—	—	—	165
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne — Ливийская Арабская Джамахирия	—	—	68	708	—	—	68	708
Morocco — Maroc — Марокко	—	—	59	—	—	—	59	—

For general notes see page 7.

Voir notes générales à la page 7.

См. общие примечания на стр. 7.

2. Imports of gas by country of origin  
 2. Importations de gaz par pays d'origine  
 2. Импорт газа по странам происхождения

TJ(G) - TJ(G) - ТДж(Г)

Importers/countries of origin Importateurs/pays d'origine Страна и ее партнеры	Natural gas Gaz naturel Природный газ		LPG GPL СНГ		Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ		Total Total Всего	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
<b>Portugal (contd.) - Portugal (suite) - Португалия (продолжение)</b>								
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	-	-	1 499	2 730	-	-	1 499	2 730
Norway - Norvège - Норвегия	-	-	-	57	-	-	-	57
Saudi Arabia - Arabie saoudite - Саудовская Аравия	-	-	768	1 027	-	-	768	1 027
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	-	-	4 682	4 534	-	-	4 682	4 534
United States - Etats-Unis - Соединенные Штаты	-	-	-	513	-	-	-	513
Venezuela - Venezuela - Венесуэла	-	-	162	-	-	-	162	-
Others - Autres - Прочие	-	-	-	183	-	-	-	183
<b>Spain - Espagne - Испания</b>								
Total - Total - Всего	92 739	...	77 643	...	-	-	170 382	...
Algeria - Algérie - Алжир	55 584	...	12 548	...	-	-	68 132	...
France - France - Франция	-	...	15 467	...	-	-	15 467	...
Libyan Arab Jamahiriya - Jamahiriya arabe libyenne - Ливийская Арабская Джамахирия	37 155	...	2 848	...	-	-	40 003	...
Qatar - Qatar - Катар	-	...	4 545	...	-	-	4 545	...
Saudi Arabia - Arabie saoudite - Саудовская Аравия	-	...	35 645	...	-	-	35 645	...
United Arab Emirates - Emirats arabes unis - Объединенные Арабские Эмираты	-	...	1 588	...	-	-	1 588	...
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	-	...	3 205	...	-	-	3 205	...
Venezuela - Venezuela - Венесуэла	-	...	1 797	...	-	-	1 797	...
<b>Sweden - Suède - Швеция</b>								
Total - Total - Всего	-	-	3 776	5 665	-	-	3 776	5 665
Algeria - Algérie - Алжир	-	-	...	504	-	-	...	504
Belgium - Belgique - Бельгия	-	-	...	144	-	-	...	144
Denmark - Danemark - Дания	-	-	...	360	-	-	...	360
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	-	-	...	164	-	-	...	164
Norway - Norvège - Норвегия	-	-	...	413	-	-	...	413
Saudi Arabia - Arabie saoudite - Саудовская Аравия	-	-	...	50	-	-	...	50
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	-	-	...	3 615	-	-	...	3 615
United States - Etats-Unis - Соединенные Штаты	-	-	...	354	-	-	...	354
Venezuela - Venezuela - Венесуэла	-	-	...	42	-	-	...	42
Others - Autres - Прочие	-	-	...	19	-	-	...	19
<b>Switzerland - Suisse - Швейцария</b>								
Total - Total - Всего	44 338	47 102	1 174	1 527	-	-	45 512	48 629
Austria - Autriche - Австрия	-	-	23	-	-	-	23	-
France - France - Франция	-	-	75	155	-	-	75	155
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	417	486	1 076	1 220	-	-	1 493	1 706
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	27 283	24 453	-	152	-	-	27 283	24 605
Norway - Norvège - Норвегия	16 638	22 163	-	-	-	-	16 638	22 163
<b>Byelorussian SSR - RSS de Biélorussie - Белорусская ССР</b>								
Total - Total - Всего	171 416	185 712	14 345	5 777	-	-	185 761	191 489
<b>United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство</b>								
Total - Total - Всего	447 345	414 005	10 340	17 936	-	-	457 685	431 941
Algeria - Algérie - Алжир	18 041	633	528	-	-	-	18 569	633
Belgium - Belgique - Бельгия	-	-	2 110	2 638	-	-	2 110	2 638
Denmark - Danemark - Дания	-	-	-	105	-	-	-	105
Egypt - Egypte - Египет	-	-	-	844	-	-	-	844
France - France - Франция	-	-	3 165	2 216	-	-	3 165	2 216
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	-	-	106	422	-	-	106	422
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	-	-	2 216	4 642	-	-	2 216	4 642
Nigeria - Nigéria - Нигерия	-	-	105	-	-	-	105	-
Norway - Norvège - Норвегия	429 304	413 372	1 266	2 321	-	-	430 570	415 693
Portugal - Portugal - Португалия	-	-	105	-	-	-	105	-
Qatar - Qatar - Катар	-	-	-	317	-	-	-	317
Saudi Arabia - Arabie saoudite - Саудовская Аравия	-	-	317	3 904	-	-	317	3 904
Sweden - Suède - Швеция	-	-	422	105	-	-	422	105
United States - Etats-Unis - Соединенные Штаты	-	-	-	422	-	-	-	422
<b>United States - Etats-Unis - Соединенные Штаты</b>								
Total - Total - Всего	979 336	1 050 887	262 061	...	-	-	1 241 397	...
Algeria - Algérie - Алжир	39 888	43 099	...	...	-	-	...	...
Canada - Canada - Канада	825 672	885 908	...	...	-	-	...	...
Mexico - Mexique - Мексика	113 776	121 880	...	...	-	-	...	...
<b>Yugoslavia - Yougoslavie - Югославия</b>								
Total - Total - Всего	71 737	...	5 969	...	-	-	77 706	...
Austria - Autriche - Австрия	-	...	749	...	-	-	749	...
Bulgaria - Bulgarie - Болгария	-	...	1 059	...	-	-	1 059	...
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	-	...	440	...	-	-	440	...
Hungary - Hongrie - Венгрия	-	...	1 722	...	-	-	1 722	...
USSR - URSS - СССР	71 737	...	1 999	...	-	-	73 736	...

For general notes see page 7.

Voir notes générales à la page 7.

См. общие примечания на стр. 7.



3. Exports of gas by country of destination  
 3. Exportations de gaz par pays de destination  
 3. Экспорт газа по странам назначения

TJ(G) - TJ(G) - ТДж(Г)

Exporters/countries of destination Exportateurs/pays de destination Страна и ее партнеры	Natural gas Gaz naturel Природный газ		LPG GPL CHG		Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ		Total Total Всего	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
<b>Austria - Autriche - Австрия</b>								
Total - Total - Всего	—	—	4 026	2 947	—	—	4 026	2 947
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie - Чехословакия	—	—	47	1	—	—	47	1
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	—	—	852	152	—	—	852	152
Italy - Italie - Италия	—	—	2 964	2 744	—	—	2 964	2 744
Romania - Roumanie - Румыния	—	—	0	—	—	—	0	—
Switzerland - Suisse - Швейцария	—	—	22	21	—	—	22	21
USSR - URSS - СССР	—	—	2	—	—	—	2	—
Yugoslavia - Yougoslavie - Югославия	—	—	114	29	—	—	114	29
Others - Autres - Прочие	—	—	25	0	—	—	25	0
<b>Belgium - Belgique - Бельгия</b>								
Total - Total - Всего	13 077	10 911	15 182	13 971	—	—	28 259	24 882
Denmark - Danemark - Дания	—	—	—	219	—	—	—	219
Egypt - Egypte - Египет	—	—	—	23	—	—	—	23
France - France - Франция	—	—	—	965	—	—	—	965
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	—	—	—	674	—	—	—	674
Ireland - Irlande - Ирландия	—	—	—	266	—	—	—	266
Italy - Italie - Италия	—	—	—	247	—	—	—	247
Luxembourg - Luxembourg - Люксембург	13 077	10 911	—	803	—	—	—	11 714
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	—	—	—	8 455	—	—	—	8 455
Norway - Norvège - Норвегия	—	—	—	44	—	—	—	44
Portugal - Portugal - Португалия	—	—	—	496	—	—	—	496
Sweden - Suède - Швеция	—	—	—	147	—	—	—	147
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	—	—	—	1 587	—	—	—	1 587
United States - Etats-Unis - Соединенные Штаты	—	—	—	45	—	—	—	45
<b>Bulgaria - Bulgarie - Болгария</b>								
Total - Total - Всего	—	—	125 150	—	—	—	125 150	—
Yugoslavia - Yougoslavie - Югославия	—	—	125 150	—	—	—	125 150	—
<b>Canada - Canada - Канада</b>								
Total - Total - Всего	803 566	826 533	165 713	182 707	—	—	969 279	1 009 240
Japan - Japon - Япония	—	—	9 280	8 514	—	—	9 280	8 514
United States - Etats-Unis - Соединенные Штаты	803 566	826 533	156 433	174 193	—	—	959 999	1 000 726
<b>Czechoslovakia - Tchécoslovaquie - Чехословакия</b>								
Total - Total - Всего	72	299	—	—	4	13	76	312
Austria - Autriche - Австрия	72	299	—	—	—	—	72	299
German Democratic Republic - République démocratique allemande - Германская Демократическая Республика	—	—	—	—	1	9	1	9
Poland - Pologne - Польша	—	—	—	—	3	4	3	4
<b>France - France - Франция</b>								
Total - Total - Всего	6 102	—	38 600	—	—	—	44 702	—
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	—	—	2 800	—	—	—	2 800	—
Italy - Italie - Италия	—	—	3 500	—	—	—	3 500	—
Luxembourg - Luxembourg - Люксембург	2 016	—	4 200	—	—	—	6 216	—
Morocco - Maroc - Марокко	—	—	2 200	—	—	—	2 200	—
Portugal - Portugal - Португалия	—	—	2 900	—	—	—	2 900	—
Spain - Espagne - Испания	—	—	15 700	—	—	—	15 700	—
Switzerland - Suisse - Швейцария	4 086	—	—	—	—	—	4 086	—
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	—	—	3 100	—	—	—	3 100	—
Others - Autres - Прочие	—	—	4 200	—	—	—	4 200	—
<b>German Democratic Republic - République démocratique allemande - Германская Демократическая Республика</b>								
Total - Total - Всего	7 571	7 411	603	2 429	189	274	8 363	10 114
<b>Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика</b>								
Total - Total - Всего	106 664	83 562	34 613	35 169	—	—	141 277	118 731
Belgium - Belgique - Бельгия	—	—	3 432	—	—	—	3 432	—
Denmark - Danemark - Дания	—	—	1 550	—	—	—	1 550	—
France - France - Франция	44 746	—	4 226	—	—	—	48 972	—
Italy - Italie - Италия	—	—	5 157	—	—	—	5 157	—
Netherlands - Pays-Bas - Нидерланды	—	—	12 956	—	—	—	12 956	—
Switzerland - Suisse - Швейцария	61 918	—	—	—	—	—	61 918	—
United Kingdom - Royaume-Uni - Соединенное Королевство	—	—	1 557	—	—	—	1 557	—
Others - Autres - Прочие	—	—	5 735	—	—	—	5 735	—
<b>Greece - Grèce - Греция</b>								
Total - Total - Всего	—	—	3 560	3 659	—	—	3 560	3 659
France - France - Франция	—	—	—	289	—	—	—	289
Italy - Italie - Италия	—	—	—	1 252	—	—	—	1 252
Others - Autres - Прочие	—	—	—	2 118	—	—	—	2 118

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

3. Exports of gas by country of destination  
 3. Exportations de gaz par pays de destination  
 3. Экспорт газа по странам назначения

TJ(G) — TJ(G) — ТДж(Г)

Exporters/countries of destination Exportateurs/pays de destination Страна и ее партнеры	Natural gas Gaz naturel Природный газ		LPG GPL CHГ		Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ		Total Total Всего	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
<b>Hungary — Hongrie — Венгрия</b>								
Total — Total — Всего	396	325	2 923	2 420	—	—	3 319	2 745
Austria — Autriche — Австрия	—	—	252	—	—	—	252	—
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie — Чехословакия	67	—	—	—	—	—	67	—
Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика	—	—	180	—	—	—	180	—
Italy — Italie — Италия	—	—	64	—	—	—	64	—
Netherlands — Pays-Bas — Нидерланды	—	—	434	—	—	—	434	—
Romania — Roumanie — Румыния	—	—	211	—	—	—	211	—
USSR — URSS — СССР	329	—	—	—	—	—	329	—
Yugoslavia — Yougoslavie — Югославия	—	—	1 782	—	—	—	1 782	—
<b>Ireland — Irlande — Ирландия</b>								
Total — Total — Всего	—	—	163	178	—	—	163	178
United Kingdom — Royaume — Uni — Соединенное Королевство	—	—	163	178	—	—	163	178
<b>Italy — Italie — Италия</b>								
Total — Total — Всего	—	—	7 644	—	—	—	7 644	—
<b>Luxembourg — Luxembourg — Люксембург</b>								
Total — Total — Всего	—	—	58	—	—	—	58	—
<b>Netherlands — Pays-Bas — Нидерланды</b>								
Total — Total — Всего	1 746 906	1 377 732	42 080	41 568	—	—	1 788 986	1 419 300
Austria — Autriche — Австрия	—	—	—	42	—	—	—	42
Belgium — Belgique — Бельгия	309 743	246 133	14 731	13 108	—	—	324 474	259 241
Brazil — Brésil — Бразилия	—	—	—	151	—	—	—	151
Denmark — Danemark — Дания	—	—	167	415	—	—	167	415
Egypt — Egypte — Египет	—	—	—	108	—	—	—	108
Finland — Finlande — Финляндия	—	—	2 431	2 155	—	—	2 431	2 155
France — France — Франция	340 999	207 126	465	4 086	—	—	341 464	211 212
Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика	814 099	722 039	20 243	8 752	—	—	834 342	730 791
Iceland — Islande — Исландия	—	—	—	60	—	—	—	60
Ireland — Irlande — Ирландия	—	—	—	102	—	—	—	102
Italy — Italie — Италия	282 065	202 434	1 026	228	—	—	283 091	202 662
Morocco — Maroc — Марокко	—	—	71	399	—	—	71	399
Norway — Norvège — Норвегия	—	—	—	25	—	—	—	25
Portugal — Portugal — Португалия	—	—	498	1 348	—	—	498	1 348
Spain — Espagne — Испания	—	—	—	383	—	—	—	383
Sweden — Suède — Швеция	—	—	85	96	—	—	85	96
Switzerland — Suisse — Швейцария	—	—	—	7	—	—	—	7
United Kingdom — Royaume — Uni — Соединенное Королевство	—	—	2 095	2 751	—	—	2 095	2 751
United States — Etats-Unis — Соединенные Штаты	—	—	—	1 629	—	—	—	1 629
Others — Autres — Прочие	—	—	268	5 723	—	—	268	5 723
<b>Norway — Norvège — Норвегия</b>								
Total — Total — Всего	1 023 318	1 001 613	3 147	3 244	—	—	1 026 465	1 004 857
Belgium — Belgique — Бельгия	—	—	—	108	—	—	—	108
Denmark — Danemark — Дания	—	—	1 070	719	—	—	1 070	719
France — France — Франция	—	—	111	—	—	—	111	—
Germany, Federal Republic of — Allemagne, République fédérale d' — Германия, Федеративная Республика	589 401	564 910	838	—	—	—	590 239	564 910
Netherlands — Pays-Bas — Нидерланды	—	—	39	277	—	—	39	277
Portugal — Portugal — Португалия	—	—	—	57	—	—	—	57
Sweden — Suède — Швеция	—	—	605	381	—	—	605	381
Switzerland — Suisse — Швейцария	—	—	—	46	—	—	—	46
United Kingdom — Royaume — Uni — Соединенное Королевство	431 840	436 703	484	494	—	—	432 324	437 197
United States — Etats-Unis — Соединенные Штаты	—	—	—	1 138	—	—	—	1 138
Others — Autres — Прочие	2 077	—	—	24	—	—	2 077	24
<b>Poland — Pologne — Польша</b>								
Total — Total — Всего	—	—	92	92	—	—	92	92
<b>Portugal — Portugal — Португалия</b>								
Total — Total — Всего	—	—	56	52	—	—	56	52
Cape Verde — Cap-Vert — Острова Зеленого Мыса	—	—	49	33	—	—	49	33
Gibraltar — Gibraltar — Гибралтар	—	—	5	13	—	—	5	13
Sao Tome and Principe — Sao-Tomé-et-Principe — Сан-Томе и Принсипи	—	—	2	6	—	—	2	6
<b>Spain — Espagne — Испания</b>								
Total — Total — Всего	—	—	68	—	—	—	68	—
<b>Sweden — Suède — Швеция</b>								
Total — Total — Всего	—	—	46	46	—	—	46	46
Denmark — Danemark — Дания	—	—	46	46	—	—	46	46

For notes see end of table.

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

3. Exports of gas by country of destination  
 3. Exportations de gaz par pays de destination  
 3. Экспорт газа по странам назначения

TJ(G) - TJ(G) - ТДж(Г)

Exporters/countries of destination Exportateurs/pays de destination Страна и ее партнеры	Natural gas Gaz naturel Природный газ		LPG GPL CHГ		Gasworks gas Gaz d'usine à gaz Заводской газ		Total Total Всего	
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
<b>Switzerland - Suisse - Швейцария</b>								
Total - Total - Всего	850	1 173	523	766	—	—	1 373	1 939
Austria - Autriche - Австрия	10	—	62	40	—	—	72	40
France - France - Франция	840	1 173	102	108	—	—	942	1 281
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	—	—	58	68	—	—	58	60
Italy - Italie - Италия	—	—	301	550	—	—	301	550
<b>United Kingdom - Royaume - Uni - Соединенное Королевство</b>								
Total - Total - Всего	—	—	44 524	66 258	—	—	44 524	66 258
Belgium - Belgique - Бельгия	—	—	1 794	6 541	—	—	1 794	6 541
Brazil - Brésil - Бразилия	—	—	—	1 477	—	—	—	1 477
Denmark - Danemark - Дания	—	—	3 482	4 431	—	—	3 482	4 431
Egypt - Egypte - Египет	—	—	—	844	—	—	—	844
France - France - Франция	—	—	3 798	7 385	—	—	3 798	7 385
Germany, Federal Republic of - Allemagne, République fédérale d' - Германия, Федеративная Республика	—	—	211	3 165	—	—	211	3 165
Ireland - Irlande - Ирландия	—	—	5 697	6 647	—	—	5 697	6 647
Italy - Italie - Италия	—	—	633	—	—	—	633	—
Morocco - Maroc - Марокко	—	—	739	739	—	—	739	739
Netherlands - Pays - Bas - Нидерланды	—	—	16 037	16 459	—	—	16 037	16 459
Norway - Norvège - Норвегия	—	—	—	633	—	—	—	633
Portugal - Portugal - Португалия	—	—	5 381	5 486	—	—	5 381	5 486
Puerto Rico - Porto - Rico - Пуэрто-Рико	—	—	—	2 005	—	—	—	2 005
Spain - Espagne - Испания	—	—	3 376	4 326	—	—	3 376	4 326
Sweden - Suède - Швеция	—	—	2 110	4 431	—	—	2 110	4 431
Tunisia - Tunisie - Тунис	—	—	—	106	—	—	—	106
United States - Etats - Unis - Соединенные Штаты	—	—	1 055	1 161	—	—	1 055	1 161
British Virgin Islands - Iles Vierges britanniques - Британские Виргинские острова	—	—	—	422	—	—	—	422
Others - Autres - Прочие	—	—	211	—	—	—	211	—
<b>United States - Etats - Unis - Соединенные Штаты</b>								
Total - Total - Всего	64 326	65 013	59 920	—	—	—	129 339	—
Brazil - Brésil - Бразилия	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada - Canada - Канада	113	151	—	—	—	—	—	—
Colombia - Colombie - Колумбия	—	—	—	—	—	—	—	—
Japan - Japon - Япония	60 580	61 229	—	—	—	—	—	—
Korea, Rep. of - Rép. de Corée - Корейская Респ.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mexico - Mexique - Мексика	3 633	3 633	—	—	—	—	—	—
Netherlands - Pays - Bas - Нидерланды	—	—	—	—	—	—	—	—
Philippines - Philippines - Филиппины	—	—	—	—	—	—	—	—
Puerto Rico - Porto - Rico - Пуэрто-Рико	—	—	—	—	—	—	—	—
Saudi Arabia - Arabie saoudite - Саудовская Аравия	—	—	—	—	—	—	—	—
Thailand - Thaïlande - Таиланд	—	—	—	—	—	—	—	—
Others - Autres - Прочие	—	—	—	—	—	—	—	—

For general notes see page 7.

<sup>1</sup>Tonnes.

<sup>2</sup>Including coke-oven gas.

<sup>3</sup>Including natural gas exported to Switzerland.

Voir notes générales à la page 7.

<sup>1</sup>Tonnes.

<sup>2</sup>Y compris gaz de cokerie.

<sup>3</sup>Y compris le gaz naturel exporté en Suisse.

См. общие примечания на стр. 7.

<sup>1</sup>Тонн.

<sup>2</sup>Включая коксовый газ.

<sup>3</sup>Включая природный газ, экспортируемый в Швейцарию.



4. Fuels used for the production of: (A) Gasworks gas; (B) Substitute natural gas  
 4. Combustibles utilisés pour la production de: (A) Gaz d'usine à gaz; (B) Gaz naturel de synthèse  
 4. Топлива, использованные для производства: (A) Заводского газа; (B) Синтетического природного газа

1000 tonnes — 1000 tonnes — 1000 тонн

Country Pays Страна	Year Année Год	Hard coal (high and medium rank coal) Houille (charbon de haut rang et de rang moyen) Каменный уголь (высокосортный и среднесортный уголь)		Brown coal (low rank coal) Lignite (charbon de bas rang) Бурый уголь (низкосортный уголь)		Coke Coke Кокс	
		A	B	A	B	A	B
Austria Autriche Австрия	1970	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
Czechoslovakia Tchécoslovaquie Чехословакия	1970	33	—	1 656	—	—	—
	1979	—	—	2 478	—	—	—
	1980	—	—	2 509	—	—	—
	1981	—	—	2 483	—	—	—
	1982	—	—	36 054	—	—	—
Denmark Danemark Дания	1970	174	—	—	—	—	—
	1979	89	—	—	—	—	—
	1980	...	—	—	—	—	—
	1981	...	—	—	—	—	—
	1982	...	...	...	...	...	...
Finland Finlande Финляндия	1970	154	—	—	—	2	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
France France Франция	1970	12	—	—	—	3	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	...	...	...	...	...	...
German Democratic Republic République démocratique allemande Германская Демократическая Республика	1970	'3 127	—	'5 587	—	'23	—
	1979	'1 673	—	'6 835	—	'19	—
	1980	'1 707	—	'7 039	—	'15	—
	1981	'1 613	—	'7 130	—	'11	—
	1982	'1 589	—	'7 156	—	'14	—
Germany, Federal Republic of Allemagne, République fédérale d' Германия, Федеративная Республика	1970	3 320	—	—	—	145	—
	1979	1 197	—	—	—	64	—
	1980	873	—	—	—	37	—
	1981	116	—	—	—	27	—
	1982	1	—	—	—	—	—
Greece Grèce Греция	1970	20	—	—	—	4	—
	1979	16	—	—	—	7	—
	1980	17	—	—	—	7	—
	1981	16	—	—	—	7	—
	1982	15	—	—	—	8	—
Hungary Hongrie Венгрия	1970	489	—	0	—	1	—
	1979	233	—	0	—	0	—
	1980	223	—	0	—	0	—
	1981	208	—	0	—	0	—
	1982	191	—	0	—	0	—
Ireland Irlande Ирландия	1970	58	—	—	—	—	—
	1979	21	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
Italy Italie Италия	1970	166	—	—	—	2	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	...	...	...	...	...	...

4. Fuels used for the production of: (A) Gasworks gas; (B) Substitute natural gas  
 4. Combustibles utilisés pour la production de: (A) Gaz d'usine à gaz; (B) Gaz naturel de synthèse  
 4. Топлива, использованные для производства: (A) Заводского газа; (B) Синтетического природного газа

1000 tonnes — 1000 tonnes — 1000 тонн

Other solid fuels Autres combustibles solides Прочие виды твердого топлива		Crude petroleum Pétrole brut Сырая нефть		Light petroleum products Produits pétroliers légers Легкие нефтепродукты		Medium petroleum products Produits pétroliers moyens Средние нефтепродукты		Heavy petroleum products Produits pétroliers lourds Тяжелые нефтепродукты		Tar (distillates of solid fuels) Goudrons (provenant de la distillation de produits solides) Битум (полученный из твердого топлива)	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
—	—	—	—	3	—	17	—	—	—	—	—
—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	73	—	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	268	—	0	—	1	—	—	—
—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
—	—	—	—	'26	—	—	—	'32	—	—	—
—	—	—	—	'69	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	'62	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	'43	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	'53	—	—	—	—	—	—	—
—	—	50	—	205	—	—	—	—	—	—	—
—	—	60	—	268	—	—	—	—	—	—	—
—	—	71	—	289	—	—	—	—	—	—	—
—	—	71	—	293	—	—	—	—	—	—	—
—	—	69	—	279	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	24	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	30	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	35	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	32	—	1	—	—	—	—	—
—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2105	—	2	—	2	—	—	—
—	—	—	—	2114	—	2	—	2	—	—	—
—	—	—	—	292	—	2	—	2	—	—	—
—	—	—	—	272	—	2	—	2	—	—	—
—	—	—	—	257	0	2	—	2	—	—	—
—	—	—	—	156	—	—	—	8	—	—	—
—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—
—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—
—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

См. примечания в конце таблицы.

4. Fuels used for the production of: (A) Gasworks gas; (B) Substitute natural gas  
 4. Combustibles utilisés pour la production de: (A) Gaz d'usine à gaz; (B) Gaz naturel de synthèse  
 4. Топлива, использованные для производства: (A) Заводского газа; (B) Синтетического природного газа

1000 tonnes — 1000 tonnes — 1000 тонн

Country Pays Страна	Year Année Год	Hard coal (high and medium rank coal) Houille (charbon de haut rang et de rang moyen) Каменный уголь (высокосортный и среднесортный уголь)		Brown coal (low rank coal) Lignite (charbon de bas rang) Бурый уголь (низкосортный уголь)		Coke Coke Кокс	
		A	B	A	B	A	B
Norway Norvège Норвегия	1970	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
Poland Pologne Польша	1970	1 784	—	—	—	103	—
	1979	923	—	—	—	—	—
	1980	791	—	—	—	—	—
	1981	748	—	—	—	—	—
	1982	639	—	—	—	—	—
Portugal Portugal Португалия	1970	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
Spain Espagne Испания	1970	23	—	—	—	1	—
	1979	8	—	—	—	—	—
	1980	8	—	—	—	—	—
	1981	6	—	—	—	—	—
	1982	...	...	...	...	...	...
Sweden Suède Швеция	1970	458	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
Switzerland Suisse Швейцария	1970	263	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
Turkey Turquie Турция	1970	285	—	—	—	44	—
	1979	...	—	—	—	...	—
	1980	...	—	—	—	...	—
	1981	...	—	—	—	...	—
	1982	...	—	—	—	...	—
United Kingdom Royaume — Uni Соединенное Королевство	1970	4 238	—	—	—	197	—
	1979	6	—	—	—	—	—
	1980	2	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	—	—	—	—	—	—
United States Etats — Unis Соединенные Штаты	1970	42	—	445	—	11	—
	1979	...	—	...	—	...	—
	1980	...	—	...	—	...	—
	1981	...	—	...	—	...	—
	1982	...	...	...	...	...	...
Yugoslavia Yougoslavie Югославия	1970	—	—	—	—	—	—
	1979	—	—	—	—	—	—
	1980	—	—	—	—	—	—
	1981	—	—	—	—	—	—
	1982	...	...	...	...	...	...

<sup>1</sup>Data refer to the production of gasworks gas, coke—oven gas and coke.

<sup>2</sup>Data for medium and heavy petroleum products are included under light petroleum products.

<sup>3</sup>Data for crude petroleum and for light and medium petroleum products are included under heavy petroleum products.

<sup>1</sup>Les données se rapportent à la production de gaz d'usine à gaz, de gaz de cokerie et de coke.

<sup>2</sup>Les données relatives aux produits pétroliers moyens et lourds sont comprises sous les produits pétroliers légers.

<sup>3</sup>Les données relatives au pétrole brut et aux produits pétroliers légers et moyens sont comprises sous les produits pétroliers lourds.



4. Fuels used for the production of: (A) Gasworks gas; (B) Substitute natural gas  
4. Combustibles utilisés pour la production de: (A) Gaz d'usine à gaz; (B) Gaz naturel de synthèse  
4. Топлива, использованные для производства: (A) Заводского газа; (B) Синтетического природного газа

1000 tonnes — 1000 tonnes — 1000 тонн

[illegible]

Данные относятся к производству заводского и коксового газа и кокса.  
Данные по средним и тяжелым нефтепродуктам включены в легкие нефтепродукты.  
Данные по сырой нефти и по легким и средним нефтепродуктам включены в тяжелые нефтепродукты.

## 5. Number of household consumers of gas

## 5. Nombre de consommateurs domestiques de gaz

## 5. Число потребителей газа в бытовом секторе

Thousands — Milliers — Тысячи

Country Pays Страна		1970	1979	1980	1981	1982
Austria	A	863	936	940	942	944
Autriche	B	...	...	...	...	...
Австрия	C	...	...	...	...	...
Belgium	A	1 598	3 461	3 506	3 537	3 563
Belgique	B	...	1 700	1 700	1 700	1 700
Бельгия	C	...	...	...	...	1 750
Bulgaria	A	...	...	...	...	...
Bulgarie	B	...	...	...	...	...
Болгария	C	...	...	...	...	...
Canada	A	1 704	2 400	2 516	2 580	2 590
Canada	B	—	...	...	...	...
Канада	C	...	...	...	...	...
Cyprus	A	—	—	—	—	—
Chypre	B	—	—	—	—	—
Кипр	C	...	...	...	...	...
Czechoslovakia	A	1 949	3 256	3 374	3 452	3 499
Tchécoslovaquie	B	—	—	—	—	—
Чехословакия	C	* 562	* 1 231	* 1 279	* 1 298	1 296
Denmark	A	682	420	...	...	...
Danemark	B	—	—	...	...	...
Дания	C	...	...	...	...	...
Finland	A	90	71	69	67	65
Finlande	B	...	...	...	...	...
Финляндия	C	...	...	...	...	...
France	A	7 429	8 148	8 250	8 353	* 8 533
France	B	...	...	...	...	...
Франция	C	...	...	...	...	...
German Democratic Republic	A	...	3 611	3 575	3 579	3 574
République démocratique allemande	B	...	...	...	...	...
Германская Демократическая Республика	C	...	...	...	...	...
Germany, Federal Republic of	A	6 951	7 462	...	8 251	...
Allemagne, République fédérale d'	B	...	...	...	...	...
Германия, Федеративная Республика	C	...	...	...	...	...
Greece	A	9	6	6	6	6
Grèce	B	—	—	—	—	—
Греция	C	...	...	...	...	...
Hungary	A	1 816	2 979	3 093	3 219	3 333
Hongrie	B	...	...	...	...	1 000
Венгрия	C	* 1 291	* 2 100	* 2 174	* 2 259	2 333
Ireland	A	...	...	...	* 184	177
Irlande	B	...	...	...	—	—
Ирландия	C	...	...	...	* 320	325
Italy	A	5 030	...	...	...	...
Italie	B	—	...	...	...	...
Италия	C	...	...	...	...	...
Luxembourg	A	50	...	52	55	55
Luxembourg	B	...	...	...	...	...
Люксембург	C	...	...	...	...	...

A = Total number of household consumers of gas distributed by pipeline.

B = Number of household consumers of LPG distributed by pipeline.

C = Number of household consumers of bottled LPG.

A = Nombre total de consommateurs domestiques de gaz distribué par canalisation.

B = Nombre de consommateurs domestiques de GPL distribué par canalisation.

C = Nombre de consommateurs domestiques de GPL distribué en bouteilles.

A = Общее число потребителей газа, распределенного по газопроводам, в бытовом секторе.

B = Число потребителей СНГ, распределенного по газопроводам, в бытовом секторе.

C = Число потребителей СНГ в баллонах, в бытовом секторе.

5. Number of household consumers of gas  
 5. Nombre de consommateurs domestiques de gaz  
 5. Число потребителей газа в бытовом секторе

Thousands — Milliers — Тысячи

Country Pays Страна		1970	1979	1980	1981	1982
Malta	A	—	—	—	—	—
Malte	B	—	—	—	—	—
Мальта	C	...	...	...	...	80
Netherlands	A	3 110	4 366	4 400	4 550	...
Pays — Bas	B	—	—	—	—	...
Нидерланды	C	...	...	...	...	...
Norway	A	16	8	7	6	4
Norvège	B	—	—	—	—	—
Норвегия	C	...	...	...	...	...
Poland	A	3 001	5 707	6 012	6 274	* 6 499
Pologne	B	710	1 884	1 991	2 082	2 146
Польша	C	...	...	...	...	...
Portugal	A	125	158	170	198	207
Portugal	B	—	—	—	—	...
Португалия	C	...	...	...	...	...
Romania	A	444	...	...	...	...
Roumanie	B	...	...	...	...	...
Румыния	C	...	...	...	...	...
Spain	A	9 344	13 647	14 035	13 769	...
Espagne	B	8 585	12 444	12 802	12 501	...
Испания	C	...	...	...	...	...
Sweden	A	482	310	278	260	...
Suède	B	...	...	...	...	...
Швеция	C	...	...	...	...	...
Switzerland	A	578	506	508	502	504
Suisse	B	—	—	—	—	—
Швейцария	C	...	...	...	...	30
Turkey	A	186	...	...	...	...
Turquie	B	...	...	...	...	...
Турция	C	...	...	...	...	...
USSR <sup>0</sup>	A	23 376	53 258	55 228	...	...
URSS <sup>0</sup>	B	...	31 264	32 186	...	...
СССР <sup>0</sup>	C	...	...	...	...	...
Byelorussian SSR <sup>0</sup>	A	2808	22 224	22 337	22 419	1 017
RSS de Biélorussie <sup>0</sup>	B	...	...	...	...	375
Белорусская ССР <sup>0</sup>	C	...	...	...	...	1 467
Ukrainian SSR <sup>0</sup>	A	4 883	...	...	...	...
RSS d'Ukraine <sup>0</sup>	B	...	...	...	...	...
Украинская ССР <sup>0</sup>	C	...	...	...	...	...
United Kingdom	A	12 917	14 854	15 088	15 273	15 469
Royaume — Uni	B	—	8	8	8	...
Соединенное Королевство	C	...	...	...	...	...
United States	A	38 604	43 358	44 114	44 924	...
Etats — Unis	B	...	...	...	...	...
Соединенные Штаты	C	...	...	...	...	...
Yugoslavia	A	2278	1 753	1 733	2 007	...
Yougoslavie	B	...	...	...	...	...
Югославия	C	...	* 1 526	* 1 468	* 1 724	...

<sup>0</sup>Data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

<sup>1</sup>Number of household consumers of natural gas.

<sup>2</sup>Total number of household consumers of gas.

<sup>0</sup>Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.

<sup>1</sup>Nombre de consommateurs domestiques de gaz naturel.

<sup>2</sup>Nombre total de consommateurs domestiques de gaz.

<sup>0</sup>Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

<sup>1</sup>Число потребителей природного газа, в бытовом секторе.

<sup>2</sup>Общее число потребителей газа, в бытовом секторе.



## 6. Length of mains for transport and distribution of gas

## 6. Longueur des conduites pour le transport et la distribution du gaz

## 6. Протяженность газотранспортных и газораспределительных сетей

km — km — км

Country Pays Страна		1970	1979	1980	1981	1982
Austria	A	5 618	8 875	9 236	9 724	9 833
Autriche	B	1 544	2 742	2 884	2 973	2 313
Австрия	C	4 074	6 133	6 352	6 751	7 520
Belgium	A	19 823	27 744	29 038	30 658	31 871
Belgique	B	2 143	3 207	3 279	3 282	3 391
Бельгия	C	17 680	24 537	25 759	27 376	28 480
Bulgaria	A	...	...	...	...	...
Bulgarie	B	...	...	...	...	...
Болгария	C	...	...	...	...	...
Canada	A	...	132 252	...	136 865	137 000
Canada	B	...	46 297	...	48 003	48 000
Канада	C	...	85 955	...	88 862	89 000
Cyprus	A	—	—	—	—	—
Chypre	B	—	—	—	—	—
Кипр	C	—	—	—	—	—
Czechoslovakia	A	16 649	23 280	24 466	25 569	27 104
Tchécoslovaquie	B	6 689	9 779	10 008	10 503	11 179
Чехословакия	C	9 960	13 501	14 458	15 066	15 925
Denmark	A	...	3 493	...	...	...
Danemark	B	...	148	...	...	...
Дания	C	...	3 345	...	...	...
Finland	A	326	556	556	555	554
Finlande	B	...	258	258	257	256
Финляндия	C	326	298	298	298	298
France	A	81 754	106 027	111 268	118 102	121 302
France	B	16 439	22 360	23 625	27 407	28 107
Франция	C	65 315	83 667	87 643	90 695	93 195
German Democratic Republic	A	35 718	39 763	40 507	40 486	41 087
République démocratique allemande	B	11 150	14 548	14 688	14 735	15 376
Германская Демократическая Республика	C	24 568	25 215	25 819	25 751	25 711
Germany, Federal Republic of	A	97 580	132 177	139 000	146 140	155 500
Allemagne, République fédérale d'	B	22 286	36 788	38 500	40 050	44 300
Германия, Федеративная Республика	C	75 294	95 389	100 500	106 090	111 200
Greece	A	390	390	390	395	397
Grèce	B	—	—	—	—	—
Греция	C	390	390	390	395	397
Hungary	A	3 218	6 565	6 786	6 879	7 016
Hongrie	B	739	1 025	1 071	1 141	1 244
Венгрия	C	2 479	5 540	5 715	5 738	5 772
Ireland	A	...	...	...	13 263	13 433
Irlande	B	...	...	...	...	...
Ирландия	C	...	...	...	...	...
Italy	A	39 250	...	...	...	...
Italie	B	8 750	...	...	...	...
Италия	C	30 500	...	...	...	...
Luxembourg	A	...	...	666	676	916
Luxembourg	B	...	...	66	66	66
Люксембург	C	...	...	600	610	850

A = Total length of pipeline.

B = Mains for transport.

C = Distribution network.

A = Longueur totale des conduites.

B = Conduites pour le transport.

C = Conduites pour la distribution.

A = Вся протяженность сети.

B = Газотранспортные сети.

C = Газораспределительные сети.

6. Length of mains for transport and distribution of gas  
 6. Longueur des conduites pour le transport et la distribution du gaz  
 6. Протяженность газотранспортных и газораспределительных сетей

km — km — км

Country Pays Страна		1970	1979	1980	1981	1982
Malta	A	—	—	—	—	—
Malte	B	—	—	—	—	—
Мальта	C	—	—	—	—	—
Netherlands	A	54 628	90 325	91 331	E <sub>92 000</sub>	...
Pays — Bas	B	9 251	14 057	15 285	E <sub>16 000</sub>	...
Нидерланды	C	45 377	76 268	76 046	E <sub>76 000</sub>	...
Norway	A	374	275	275	275	I 140
Norvège	B	—	—	—	—	I 13
Норвегия	C	374	275	275	275	I 127
Poland	A	18 319	...	...	...	...
Pologne	B	5 411	...	...	...	...
Польша	C	11 843	21 211	22 402	23 647	25 204
Portugal	A	738	7962	978	1 307	1 381
Portugal	B	—	—	95	100	107
Португалия	C	738	7962	883	1 207	1 274
Romania	A	12 079	...	...	...	...
Roumanie	B	6 365	...	...	...	...
Румыния	C	5 714	...	...	...	...
Spain	A	4 783	6 361	7 311	7 634	...
Espagne	B	180	452	1 230	1 462	...
Испания	C	4 603	5 909	6 081	6 172	...
Sweden	A	2 471	2 200	2 200	...	...
Suède	B	352	300	300	...	...
Швеция	C	2 119	1 900	1 900	...	...
Switzerland	A	8 608	9 667	9 572	9 623	9 824
Suisse	B	1 414	2 103	2 166	2 252	2 387
Швейцария	C	7 194	7 564	7 406	7 371	7 437
Turkey	A	1 304	...	...	...	...
Turquie	B	—	...	...	...	...
Турция	C	1 304	...	...	...	...
USSR <sup>0</sup>	A	130 147	253 013	267 662	...	...
URSS <sup>0</sup>	B	67 519	124 362	131 620	...	...
СССР <sup>0</sup>	C	62 628	128 651	136 042	...	...
Byelorussian SSR <sup>0</sup>	A	2 937	6 956	7 357	7 846	8 701
RSS de Biélorussie <sup>0</sup>	B	981	2 591	2 667	2 831	3 259
Белорусская ССР <sup>0</sup>	C	1 956	4 365	4 690	5 015	5 442
Ukrainian SSR <sup>0</sup>	A	24 207	...	...	...	...
RSS d'Ukraine <sup>0</sup>	B	10 942	...	...	...	...
Украинская ССР <sup>0</sup>	C	13 265	...	...	...	...
United Kingdom	A	198 298	224 336	226 750	228 199	228 682
Royaume — Uni	B	...	12 147	12 181	12 726	13 016
Соединенное Королевство	C	...	212 189	214 569	215 473	215 666
United States	A	1 365 170	1 533 012	1 557 166	1 574 900	...
Etats — Unis	B	406 556	424 316	429 791	434 300	...
Соединенные Штаты	C	958 614	1 108 696	1 127 375	1 140 600	...
Yugoslavia	A	1 939	4 951	5 763	5 937	...
Yougoslavie	B	821	2 601	3 027	3 145	...
Югославия	C	1 118	2 350	2 736	2 792	...

<sup>0</sup>Data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

<sup>1</sup>Low and medium pressure mains.

<sup>2</sup>Including private branch pipelines.

<sup>0</sup>Les données des RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.

<sup>1</sup>Conduites de pression basse et moyenne.

<sup>2</sup>Y compris les branchements particuliers.

<sup>0</sup>Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.

<sup>1</sup>Магистральные низкого и среднего давления.

<sup>2</sup>Включая частные патрубки.

## ANNEX I

## LIST OF ECE PERIODIC REVIEWS IN THE FIELD OF GAS

- The trends in the European Gas Economy, 1956 (E/ECE/246)
- Report on the Position of Natural Gas in the European Economy, 1957 (E/ECE/289; E/ECE/GAS/7; Sales No.: 57.II.E/Mim.6)
- Annual Review of the Gas Situation in Europe (for 1955–1959 and 1959–1960) (ST/ECE/GAS/2, Sales No.: 62.II.E/Mim.19)
- Markets for Natural Gas in Europe in 1961 (ST/ECE/GAS/3, Sales No.: 62.II.E/Mim.20)
- Evaluation of Recent Developments in the European Gas Economy, 1962 (ST/ECE/GAS/4, Sales No.: 62.II.E/Mim.18)
- Annual Review of the Gas Situation in Europe 1960–1961 (ST/ECE/GAS/8, Sales No.: 63.II.E/Mim.11)
- Annual Review of the Gas Situation in Europe 1961–1962 (ST/ECE/GAS/10, Sales No.: 64.II.E/Mim.16)
- The Gas Situation in Europe in 1963/1964 and Prospects (ST/ECE/GAS/16, Sales No.: 66.II.E/Mim.24)
- The Gas Situation in Europe in 1964/1965 and Prospects (ST/ECE/GAS/20, Sales No.: 67.II.E/Mim.35)
- The Gas Situation in Europe and its Prospects, Triennial version 1966–1968 (ST/ECE/GAS/32)
- The Gas Situation in Europe in 1970 and its Prospects (GAS/Working Paper No. 256/Add.1)
- The Gas Situation in Europe 1969–1971 and its Prospects, Triennial Report (ECE/GAS/3)
- The Gas Situation in Europe in 1972 and its Prospects (ECE/GAS/11)
- The Gas Situation in Europe in 1973 and its Prospects (ECE/GAS/19)
- The Gas Situation in the ECE Region and its Prospects, Triennial Version, 1972–1974 (ECE/GAS/25)
- The Gas Situation in the ECE Region in 1975 and its Prospects (ECE/GAS/32)
- The Gas Situation in the ECE Region in 1976 and its Prospects (ECE/GAS/40)
- The Gas Situation in the ECE Region and its Prospects, Triennial Version, 1975–1977 (ECE/GAS/45)
- The Gas Situation in the ECE Region in 1978 and its Prospects (ECE/GAS/51)
- The Gas Situation in the ECE Region in 1979 and its Prospects (ECE/GAS/58)
- The Gas Situation in the ECE Region in 1980 and its Prospects (ECE/GAS/67)
- The Gas Situation in the ECE Region in 1981 and its Prospects (ECE/GAS/71)



## ANNEXE I

## LISTE DES RAPPORTS PERIODIQUES DE LA CEE DANS LE DOMAINE DU GAZ

- Evolution de l'économie gazière européenne, 1956 (E/ECE/246)
- Rapport sur la situation économique du gaz naturel en Europe, 1957 (E/ECE/289; E/ECE/GAS/7; No. de vente:57.II.E/Mim.6)
- Revue annuelle de la situation du gaz en Europe (Périodes 1955 – 1959 et 1959 – 1960) (ST/ECE/GAS/2, No. de vente:62.II.E/Mim.19)
- Les marchés du gaz naturel en Europe en 1961 (ST/ECE/GAS/3, No. de vente: 62.II.E/Mim.20)
- L'évolution des développements récents dans l'économie gazière européenne, 1962 (ST/ECE/GAS/4, No. de vente:62.II.E/Mim.18)
- Revue annuelle de la situation du gaz en Europe en 1960 – 1961 (ST/ECE/GAS/8, No. de vente:63.II.E/Mim.11)
- Revue annuelle de la situation du gaz en Europe en 1961 – 1962 (ST/ECE/GAS/10, No. de vente:64.II.E/Mim.16)
- Situation du gaz en Europe en 1963/1964 et ses perspectives (ST/ECE/GAS/16, No. de vente:66.II.E/Mim.24)
- Situation du gaz en Europe en 1964/1965 et ses perspectives (ST/ECE/GAS/20, No. de vente:67.II.E/Mim.35)
- La situation du gaz en Europe et ses perspectives, Version triennale, 1966 – 1968 (ST/ECE/GAS/32)
- La situation du gaz en Europe en 1970 et ses perspectives (GAS/Document de travail No.256/Add.1)
- La situation du gaz en Europe et ses perspectives, Version triennale 1969 – 1971 (ECE/GAS/3)
- La situation du gaz en Europe en 1972 et ses perspectives (ECE/GAS/11)
- La situation du gaz en Europe en 1973 et ses perspectives (ECE/GAS/19)
- La situation du gaz dans la région de la CEE et ses perspectives, Version triennale, 1972 – 1974 (ECE/GAS/25)
- La situation du gaz dans la région de la CEE en 1975 et ses perspectives (ECE/GAS/32)
- La situation du gaz dans la région de la CEE en 1976 et ses perspectives (ECE/GAS/40)
- La situation du gaz dans la région de la CEE et ses perspectives, Rapport triennal 1975 – 1977 (ECE/GAS/45)
- La situation du gaz dans la région de la CEE en 1978 et ses perspectives (ECE/GAS/51)
- La situation du gaz dans la région de la CEE en 1979 et ses perspectives (ECE/GAS/58)
- La situation du gaz dans la région de la CEE en 1980 et ses perspectives (ECE/GAS/67)
- La situation du gaz dans la région de la CEE en 1981 et ses perspectives (ECE/GAS/71)

## ПРИЛОЖЕНИЕ I

## ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ОБЗОРОВ ЕЭК ПО ГАЗУ

- Тенденция развития европейского газового хозяйства, 1956 (E/ECE/246)
- Доклад об экономическом положении европейского рынка природного газа, 1957 (E/ECE/289; E/ECE/GAS/7: номер для заказов : 57.II.E/Mim.6)
- Годовой обзор положения европейского газового хозяйства (1955–1959 и 1959–1960) (E/ECE/GAS/2: номер для заказов : 62.II.E/Mim.19)
- Европейские рынки природного газа в 1961 году (ST/ECE/GAS/3, номер для заказов : 62.II.E/Mim.20)
- Положение и перспективы европейского газового хозяйства, 1962 (ST/ECE/GAS/4, номер для заказов : 62.II.E/Mim.18)
- Годовой обзор положения европейского газового хозяйства в 1960–1961 гг. (ST/ECE/GAS/8, номер для заказов : 63.II.E/Mim.11)
- Годовой обзор положения европейского газового хозяйства в 1961–1962 гг. (ST/ECE/GAS/10, номер для заказов : 64.II.E/Mim.16)
- Положение европейского газового хозяйства в 1963/1964 году и его перспективы, (ST/ECE/GAS/16, номер для заказов : 66.II.E/Mim.24)
- Положение европейского газового хозяйства в 1964/1965 году и его перспективы, (ST/ECE/GAS/20, номер для заказов : 67.II.E/Mim.35)
- Положение европейского газового хозяйства в 1966–1968 гг. и его перспективы; трехгодичный обзор (ST/ECE/GAS/32)
- Положение европейского газового хозяйства в 1970 году и его перспективы (GAS/Working Paper No. 256/Add.1)
- Положение европейского газового хозяйства в 1969–1971 гг. и его перспективы; трехгодичный обзор (ECE/GAS/3)
- Положение европейского газового хозяйства в 1972 году и его перспективы (ECE/GAS/11)
- Положение европейского газового хозяйства в 1973 году и его перспективы (ECE/GAS/19)
- Положение и перспективы в области газового хозяйства в районе ЕЭК, трехгодичный обзор, 1972–1974 гг. (ECE/GAS/25)
- Положение газового хозяйства в странах района ЕЭК в 1975 году и его перспективы (ECE/GAS/32)
- Положение газового хозяйства в странах района ЕЭК в 1976 году и его перспективы (ECE/GAS/40)
- Положение газового хозяйства в районе ЕЭК и его перспективы, трехгодичный обзор, 1975–1977 (ECE/GAS/45)
- Положение газового хозяйства в странах района ЕЭК в 1978 году и его перспективы (ECE/GAS/51)
- Положение газового хозяйства в странах района ЕЭК в 1979 году и его перспективы (ECE/GAS/58)
- Положение газового хозяйства в странах района ЕЭК в 1980 году и его перспективы (ECE/GAS/67)
- Положение газового хозяйства в странах района ЕЭК в 1981 году и его перспективы (ECE/GAS/71)

## ANNEX II

## DEFINITIONS

The following definitions of items covered by the Annual Bulletin of Gas Statistics for Europe relate to those established by the Conference of European Statisticians and the Committee on Gas of the United Nations Economic Commission for Europe. Where individual series differ fundamentally from these definitions, and/or the coverage is incomplete, the differences are indicated in footnotes.

## DEFINITIONS OF GASES

**Natural gas** is essentially methane but invariably contains a small proportion of other gases. It covers both non-associated gas (originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form) and associated gas (originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), and also methane stripped at casing heads, recovered in coal mines and sewage gas. Separated ethane, propane and butane and other liquid yields, as far as they are separated, are excluded.

**Substitute natural gas** is a gaseous fuel manufactured from coal or hydrocarbons (or from other carbonaceous material) and having the same properties as natural gas.

**LPG (liquefied petroleum gases)** is propane and butane and any mixture of the two obtained by stripping natural gases at crude petroleum or natural gas sources or produced in petroleum refineries and elsewhere in the course of processing crude petroleum or its derivatives.

**Other petroleum gases** comprises ethane from petroleum or natural gas producers' separation and stabilization plants, and refinery gas obtained during distillation of crude petroleum and treatment of petroleum products in refineries and petrochemical plants.

**Gasworks gas** comprises gas produced by carbonization or total gasification with or without enrichment with petroleum products. It covers all types of gases produced by undertakings of one legal form or another, the essential purpose of which is the production of manufactured gas. It includes gas produced by cracking of natural gas, and by reforming and simple mixing of gases.

**Coke—oven gas** is obtained as a by—product of carbonization at coke—ovens.

**Blast furnace gas** is obtained as a by—product in blast furnaces.

## DEFINITIONS OF ITEMS IN GAS STATISTICS

## Item 01: Production (01.1 + 01.2)

Production is defined as production after operations for removal of sulphur and inert matter in gas and excludes gas flared, otherwise wasted, used for drying or re—injection into the strata. Production includes the quantities consumed by the producer in the production process as well as supplies to other producers of energy for transformation or other uses.

In general, production of gas refers to the production by undertakings, of one legal form or another, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of gas. In addition to this, gas produced outside the mentioned undertakings (e.g. in coke—ovens, in carbon chemical industry) are also included. As to petrochemical industry, only net restitutions of gas (e.g. LPG) are taken into account.

**Item 01.1: Primary production** is the production of gas from natural sources.

**Natural gas**

Primary production of natural gas refers to production from natural sources. It is measured at the separation plant and includes gas used at the plant as well as any quantity of natural gas separated and used by producers e.g. at offshore installations, before the main separation process.

**LPG (liquefied petroleum gases)**

Primary production refers to production of propane and butane and any mixture of the two obtained by stripping natural gases at crude petroleum or natural gas sources.

**Other petroleum gases**

Primary production of other petroleum gases refers to production of ethane from natural sources.

**Item 01.2: Derived production** is the production of gas resulting from transformation.

**Natural gas**

Derived production refers to production of manufactured gases having the properties of natural gas and distributed as such (e.g. substitute natural gas).

**LPG (liquefied petroleum gases)**

Derived production refers to production of propane and butane and any mixture of the two produced in petroleum refineries and elsewhere in the course of processing crude petroleum or its derivatives.

**Other petroleum gases**

Derived production of other petroleum gases covers the production of refinery gas obtained during distillation of crude petroleum and treatment of petroleum products in refineries and petrochemical plants.

## Item 02: Imports; Item 03: Exports

Data related to imports and exports refer to the amount of gas obtained from or supplied to other countries respectively, whether or not there is an economic or customs union between the respective countries. In principle, transit trade is excluded. In general, data related to imports and exports are based on declarations submitted by producers (or exporters) and importers; they may therefore differ from data supplied by the customs services and published in foreign trade statistical bulletins.

In the case of imports of natural gas containing certain quantities of liquefied petroleum gases, the whole amount of gas imported (i.e. including LPG contained in it) is recorded as imports of natural gas. The amount of LPG extracted by stripping of imported natural gas in installations of the importing country is included under item 08 and in the production figure of LPG (item 01), and also shown separately under item 08.1.



**Item 05: Changes in stocks**

Changes in stocks refer to the differences between the amount of gas in stocks at the beginning and the end of the year. No sign for net increases and — for net decreases in stocks are used. Under this item are counted also changes in stocks of natural gas in pipelines, if the relevant data can be obtained; otherwise they are included with losses in transport and distribution (item 10).

**Item 06: Gross consumption (01 + 02 — 03 — 05)****Item 07: Gas converted — Total (07.1 + 07.2 + 07.3)**

This item includes: i) quantities of gas used for the production of electric energy in all thermal power plants, i.e. public thermal power plants (electricity only; 07.11), thermal power plants of self — producers (electricity only; 07.12) and thermal power plants for the combined generation of electric energy and heat (07.13); ii) quantities of gas supplied to public heating plants for generation of heat for public distribution (07.2); iii) quantities of gas supplied by the respective gas industries to other gas producers for cracking and reforming processes (07.3) (the amount of gas supplied to gas producers for distribution (resale) as such is not included if it is possible to obtain separate data; these quantities are counted under the respective gases in item 12: 'Deliveries for final consumption').

The amount of gas used by energy conversion industries for heating or operation of their equipment and auxiliaries, including used gas for extracting nitrogen from some natural gases and for liquefying of natural gas, is not considered as energy converted, but counted as consumption by energy producing industries, and included under item 09. The whole quantity of gas used for energy purposes (other than by the energy producing industries) is counted as final consumption of the industries concerned, i.e. including that part of gas which had been converted (e.g. into heat) by these industries before being used for final consumption.

**Item 07.1: Supplies for the production of electric energy — Total (07.11 + 07.12 + 07.13)**

of which:

**Item 07.11: Public thermal power plants (electric energy only)** — These are public undertakings the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

**Item 07.12: Thermal power plants of self — producers (electric energy only)** — These are undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in combination, electric energy intended in whole or in part to meet their own needs.

**Item 07.13: Thermal power plants for the combined generation of electric energy and heat** — These are public power plants in which electric energy and heat are produced at the same time. Power plants of self — producers of the same kind are included here only if the heat produced is, in whole or in part, delivered to other consumers on a commercial basis. If this is not the case, such power plants are included under item 07.12: 'Thermal power plants of self — producers'.

**Item 07.2: Supplies to public heating plants** — Heating plants are plants in which heat is the only output. Plants of self — producers of the same kind are included here only if the heat produced is, in whole or in part, delivered to other consumers on a commercial basis. If this is not the case, such plants are included under item 07.12: 'Thermal power plants of self — producers'.

**Item 07.3: Supplies to gas producers for cracking and reforming processes — Total (07.31 + 07.32 + 07.33).**

**Item 08: Transfers** — Quantities of gas which are simply mixed with other gases without physical or chemical transformation. Examples are coke — oven gas transferred to gasworks for mixing, and those small quantities of LPG which are distributed through natural gas networks.

of which:

**Item 08.1: LPG stripped from imported natural gas in installations of the importing country.**

**Item 09: Consumption by energy producing industries — Total (09.1 + 09.2)**

This item covers the amount of gas used by energy producing industries for heating and/or operation of their equipment and auxiliaries including gas used for extracting nitrogen from some natural gases and for liquefying of natural gas.

**Energy producing industries** — This item covers both primary energy industries and energy conversion industries. These are undertakings, of one legal form or another, the essential purpose of which is the production, transmission and distribution of energy, and thermal power plants of self — producers, i.e. of undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce, individually or in combination, electric energy intended in whole or in part to meet their own needs.

**Primary energy industries** — Hard coal and brown coal mines; crude petroleum and natural gas wells, including the separation installations; hydro — electric, geothermal and nuclear power plants.

**Energy conversion industries** — Patent fuel plants; brown coal briquette, dried brown coal and brown coal coke plants; peat briquette plants; coke — oven plants; gasworks; petroleum refineries; thermal power plants (including thermal power plants of self — producers); and pumping stations at hydro — electric plants.

**Item 09.1: Own consumption by gas producers — Total (09.11 + 09.12 + 09.13 + 09.14)**

of which:

**Item 09.11:** For heating of ovens and stills.

**Item 09.12:** For operating compressors for transport and distribution of gas.

**Item 09.13:** For production (purifying, liquefying, etc. of gas).

**Item 09.14:** For other own consumption.

**Item 09.2: Consumption by other energy producing industries****Item 10: Losses in transport and distribution**

This item contains data on all losses due to transportation and distribution of gas. Also included are changes in stocks of natural gas in pipelines, if the relevant data cannot be obtained; otherwise they are counted as changes in stocks (item 05).

**Item 11: Non energy use**

This item covers the quantities of gas consumed as raw materials in the chemical industry, and also the non — energy consumption of all the other sectors.

**Item 12: Deliveries for final consumption<sup>1</sup> — Total (12.1 + 12.2 + 12.3)**

This item covers the whole quantity of gas delivered for energy purposes to consumers other than the energy producing industries, including that part of gas which has been converted (e.g. into heat) by these consumers before being used for final consumption. Deliveries of gas for military purposes are also considered as final consumption.

**Item 12.1: Industry and construction, excluding energy producing industries — Total (12.11 + 12.12 + 12.13 + 12.14)**

ISIC, Rev.2  
Major divisions, divisions,  
major groups or groups

of which:

<b>Item 12.11:</b> Iron and steel basic industries	371
<b>Item 12.12:</b> Non—ferrous metal basic industries	372
<b>Item 12.13:</b> Chemical industries, excluding the manufacturing of fuels	351, 352, 354(part), 355, 356
<b>Item 12.14:</b> Other industries and construction (12.141 to 12.147)	

of which:

<b>Item 12.141:</b> Mining (excluding the extraction of fuels) and quarrying	23, 29
<b>Item 12.142:</b> Manufacture of food, beverages and tobacco	31
<b>Item 12.143:</b> Textiles, wearing apparel and leather industries	32
<b>Item 12.144:</b> Wood, paper, and their products: printing and publishing	33, 34
<b>Item 12.145:</b> Manufacture of non—metallic mineral products, excluding products of petroleum and coal	36
<b>Item 12.146:</b> Manufacture of fabricated metal products, machinery and equipment	38
<b>Item 12.147:</b> Industries not specified above, steam and hot water supply; water works and supply; construction	39, 4103, 42, 50

**Item 12.2: Transport and storage** 71**Item 12.3: Households and other consumers — Total (12.31 + 12.32 + 12.33 + 12.34)**

of which:

<b>Item 12.31:</b> Households	No specific heading in ISIC
<b>Item 12.32:</b> Agriculture and hunting; forestry and logging; fishing	11, 12, 13
<b>Item 12.33:</b> Wholesale and retail trade, restaurants and hotels	6
<b>Item 12.34:</b> Others: communications, services, and activities not specified above, including public lighting	72, 8, 9, 0

**Item 13: Statistical differences (06—07—08—09—10—11—12)**

This item establishes the balance of item 06 'Gross consumption', on the one hand and, on the other hand, of items 07 'Gas converted'; 08 'Transfers'; 09 'Consumption by energy producing industries'; 10 'Losses in transport and distribution'; 11 'Non energy use' and 12, 'Deliveries for final consumption'.

**Items 14 and 15: Average calorific value of gas**

The average calorific value of gas is expressed in kJ/m<sup>3</sup>(st), i.e. kilojoules per m<sup>3</sup> of gas in standard conditions of 15°C and 1013.25 mbar, dry. The quantities of gases expressed in TJ (terajoules) are based on their **gross calorific values** (in the determination of which the water produced by the combustion of the fuel is assumed to be completely condensed).

**Fuels used for the production of gasworks gas and substitute natural gas ( SNG )**

**Hard coal** (High and medium rank coal) — Coal with a high degree of coalification, and with a gross calorific value above 24 MJ/kg<sup>2</sup>( > 5 700 kcal/kg) on ash—free but moist basis, and with a reflectance index of vitrinite of 0.5 and above ( ≥ 0.5).

**Brown coal** (Low rank coal) — Coal with a low degree of coalification which has retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed; gross calorific value less than 24 MJ/kg<sup>2</sup>( < 5 700 kcal/kg) on ash—free but moist basis and with a reflectance index of vitrinite of less than 0.5 ( < 0.5).

**Coke** — The solid product obtained from carbonization of coal at high temperature.

**Other solid fuels** — Semi—coke, fuel wood, peat and waste. Semi—coke is the solid product obtained from carbonization of coal at low temperature.

**Crude petroleum** — Mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in colour, of variable specific gravity and viscosity. Also included are crude mineral oils extracted from bituminous minerals (shales, bituminous sand, etc.). Crude petroleum includes lease condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities.

**Light petroleum products** — These are products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 40°C and 250°C, and having a specific gravity within the range of 0.625 to 0.825.

**Medium petroleum products** — These are products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 200°C and 370°C, and having a specific gravity within the range of 0.825 to 0.900.

**Heavy petroleum products** — These are products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures above 350°C, and having a specific gravity of more than 0.900.

**Other items**

**Number of household consumers of gas distributed by pipeline** — Number of household subscribers on meters for gas consumption (including LPG) at end of year.

**Number of household consumers of LPG distributed by pipeline** — Number of household subscribers on meters for LPG consumption at end of year.

**Number of household consumers of bottled LPG** — Number of household subscribers of bottled LPG at end of year.

**Mains for transport of gas** — High pressure feeder mains supplying gas to distribution companies or to industrial consumers but not to domestic consumers. End of year figures.

**Distribution network** — All mains other than those mentioned under 'mains for transport of gas'. End of year figures.

---

<sup>1</sup> The definitions of consumers correspond to those of the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC) Statistical Papers, Series M, No. 4, Rev 2, United Nations, New York, 1969.

<sup>2</sup> 1 MJ (megajoule) = 10<sup>6</sup> joules.



## ANNEXE II

### DEFINITIONS

Les définitions des rubriques utilisées dans le Bulletin annuel de statistiques du gaz pour l'Europe telles qu'elles figurent ci-dessous, sont conformes à celles établies par la Conférence des statisticiens européens et le Comité du gaz de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies. Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions et/ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées dans des notes.

#### DEFINITIONS DES DIFFERENTS TYPES DE GAZ

**Gaz naturel** — Ce gaz, qui est essentiellement du méthane, contient toujours une faible proportion d'autres gaz. Cette dénomination englobe les gaz non associés (provenant de gisements ne fournissant que des hydrocarbures gazeux) et les gaz associés (provenant de gisements fournissant à la fois des hydrocarbures liquides et des hydrocarbures gazeux), ainsi que le méthane récupéré aux têtes de tubage et dans les mines de charbon et le gaz de gadoues. Sont exclus de cette catégorie l'éthane, le propane et le butane obtenus par séparation et d'autres produits liquides, pour autant qu'ils soient obtenus par séparation.

**Gaz naturel de synthèse** — Combustible gazeux fabriqué à partir de charbon ou d'hydrocarbures (ou d'autres matières carbonées) et ayant les mêmes propriétés que le gaz naturel.

**GPL (gaz de pétrole liquéfiés)** — Propane et butane et tout mélange des deux obtenus par désessencement des gaz naturels aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel ou produits dans les raffineries de pétrole et ailleurs lors du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés.

**Autres gaz de pétrole** — Ethane obtenu dans les usines de séparation et de stabilisation des producteurs de pétrole ou de gaz naturel, et les gaz de raffinerie obtenus lors de la distillation du pétrole brut et du traitement des produits pétroliers dans les raffineries et les usines pétrochimiques.

**Gaz d'usine à gaz** — Gaz produit par carbonisation ou par gazéification totale avec ou sans enrichissement de produits pétroliers. Il comprend tous types de gaz produits par des entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but essentiel est la production des gaz manufacturés. Il comprend le gaz obtenu par craquage de gaz naturel ou par reformage ou simple mélange de gaz.

**Gaz de cokerie** — Sous-produit de la carbonisation dans les cokeries.

**Gaz de haut fourneau** — Gaz récupéré comme sous-produit à la sortie des hauts fourneaux.

#### DEFINITIONS DES RUBRIQUES DES STATISTIQUES DU GAZ

##### **Rubrique 01: Production (01.1 + 01.2)**

C'est la production après élimination du soufre et de la matière inerte contenue dans le gaz: en sont exclus le gaz brûlé dans les torches et le gaz autrement perdu, utilisé pour le séchage ou réinjecté dans les couches. La production comprend les quantités consommées par le producteur dans ses opérations de production ainsi que les quantités livrées à d'autres producteurs d'énergie pour transformation ou tous autres usages.

La production de gaz s'entend, d'une manière générale, de la production d'entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but essentiel est la production, le transport et la distribution du gaz. Cette dénomination couvre aussi le gaz produit ailleurs (par exemple, dans les cokeries ou dans l'industrie carbochimique). Dans le cas de l'industrie pétrochimique, elle ne couvre que les récupérations nettes de gaz (par exemple les GPL).

**Rubrique 01.1: La production primaire** est la production de gaz à partir de sources naturelles.

##### **Gaz naturel**

La production primaire de gaz naturel est la production provenant de sources naturelles. Elle est mesurée à l'usine de séparation et comprend le gaz utilisé à l'usine ainsi que toute quantité de gaz naturel séparée et utilisée par les producteurs, par exemple dans les installations en mer, avant le processus principal de séparation.

##### **GPL (gaz de pétrole liquéfiés)**

La production primaire se réfère à la production de propane et de butane et tout mélange des deux obtenus par désessencement des gaz naturels aux sources de pétrole brut ou de gaz naturel.

##### **Autres gaz de pétrole**

La production primaire se réfère à la production d'éthane provenant de sources naturelles.

**Rubrique 01.2: La production dérivée** est la production de gaz résultant de la transformation.

##### **Gaz naturel**

La production dérivée comprend la production des gaz manufacturés ayant les propriétés du gaz naturel et distribués en tant que tels (par ex. gaz naturel de synthèse).

##### **GPL (gaz de pétrole liquéfiés)**

La production dérivée se réfère à la production de propane et de butane et de tout mélange des deux obtenus lors de la distillation du pétrole brut et du traitement des produits pétroliers dans les raffineries et ailleurs.

##### **Autres gaz de pétrole**

La production dérivée des autres gaz de pétrole englobe la production de gaz de raffinerie obtenu lors de la distillation du pétrole brut et du traitement des autres produits pétroliers dans les raffineries et les usines pétrochimiques.

##### **Rubrique 02: Importations; Rubrique 03: Exportations**

Les importations et les exportations s'entendent des quantités de gaz en provenance ou à destination d'autres pays, que les pays considérés soient ou non membres d'une même union économique ou douanière. Le commerce de transit est, en principe, exclu. En général, les données relatives aux importations et aux exportations sont fondées sur les déclarations des producteurs (ou des exportateurs) et des importateurs; elles peuvent donc différer de celles fournies par les services des douanes et publiées dans les bulletins de statistiques du commerce extérieur.

Lorsque le gaz naturel importé contient certaines quantités de gaz de pétrole liquéfiés, la totalité de gaz importé, c'est-à-dire, comprenant les GPL y contenus, figure comme importation de gaz naturel. Les GPL extraits par désessencement du gaz naturel importé dans les établissements du pays importateur sont inclus sous la rubrique 08 et dans les chiffres de production des GPL (rubrique 01), et figurent aussi séparément sous la rubrique 08.1.

**Rubrique 05: Mouvements des stocks**

On entend par mouvements des stocks la différence entre les quantités de gaz existant en stock au début et à la fin de l'année. L'absence de signe indique l'augmentation nette et le signe — la diminution nette de ces stocks. On tient compte également, à cette rubrique, des variations des stocks de gaz naturel dans les gazoducs si l'on peut obtenir les données s'y rapportant; sinon elles sont comprises dans les pertes subies dans le transport et la distribution (rubrique 10).

**Rubrique 06: Consommation brute (01 + 02 – 03 – 05)****Rubrique 07: Gaz transformé — Total (07.1 + 07.2 + 07.3)**

Cette rubrique comprend: i) les quantités de gaz utilisées pour la production d'énergie électrique dans toutes les centrales thermiques, c'est-à-dire, dans les centrales thermiques des services publics (électricité uniquement; 07.11); dans les centrales thermiques d'autoproduiteurs (électricité uniquement; 07.12) et dans les centrales thermiques équipées pour la production combinée d'énergie électrique et de chaleur (07.13); ii) les quantités de gaz fournies aux centrales de chaleur des services publics productrices de chaleur pour la distribution publique (07.2); iii) les quantités de gaz fournies par les industries gazières respectives à d'autres producteurs de gaz pour les opérations de craquage et de reformage (rubrique 07.3) (les quantités de gaz fournies aux producteurs de gaz pour distribution (revente) en l'état sont exclues, s'il est possible d'obtenir des chiffres distincts pour ce gaz; ces quantités s'inscrivent dans la rubrique 12, 'Livraisons pour consommation finale', sous le type de gaz approprié).

Le gaz utilisé par les industries de transformation d'énergie pour le chauffage ou le fonctionnement de leur équipement et de leurs installations auxiliaires, y compris le gaz consommé pour extraire l'azote de certains gaz naturels et pour liquéfier le gaz naturel, n'est pas considéré comme de l'énergie transformée, mais comme une consommation par des industries productrices d'énergie. Il est inscrit sous la rubrique 09. La quantité totale de gaz utilisée à des fins énergétiques (en dehors des industries productrices d'énergie) est comptée comme consommation finale des industries intéressées, c'est-à-dire, y compris la partie du gaz transformée (en chaleur, par exemple) par ces industries avant d'être utilisée en consommation finale.

**Rubrique 07.1: Livraisons aux fins de production d'énergie électrique — Total (07.11 + 07.12 + 07.13)**

dont:

**Rubrique 07.11: Centrales thermiques des services publics (énergie électrique uniquement)** — Entreprises dont le but essentiel est la production, la transmission et la distribution de l'énergie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies municipales ou régionales, d'entreprises nationalisées ou d'organismes d'Etat.

**Rubrique 07.12: Centrales thermiques des autoproduiteurs (énergie électrique uniquement)** — Entreprises qui, outre leurs activités principales, produisent elles-mêmes, (séparément ou en association avec d'autres), de l'énergie électrique destinée, en totalité ou en partie, à répondre à leurs besoins propres.

**Rubrique 07.13: Centrales thermiques de production combinée d'énergie électrique et de chaleur** — Centrales thermiques des services publics dans lesquelles énergie électrique et chaleur sont produites conjointement. Les centrales électriques des autoproduiteurs de la même catégorie ne sont incluses que si la chaleur produite est, en totalité ou en partie, livrée à d'autres consommateurs sur une base commerciale. Sinon, elles sont incluses dans la rubrique 07.12, 'Centrales thermiques des autoproduiteurs'.

**Rubrique 07.2: Livraisons aux centrales de chaleur des services publics** — Les centrales de chaleur sont des centrales ne produisant que de la chaleur. Les centrales des autoproduiteurs de la même catégorie ne sont incluses que si la chaleur produite est, en totalité ou en partie, livrée à d'autres consommateurs sur une base commerciale. Sinon, elles sont incluses dans la rubrique 07.12 'Centrales thermiques des autoproduiteurs'.

**Rubrique 07.3: Livraisons aux producteurs de gaz pour chauffage ou reformage — Total (07.31 + 07.32 + 07.33)**

**Rubrique 08: Transferts** — Quantités de gaz qui sont simplement mélangées avec d'autres gaz sans transformation physique ou chimique. Exemples: les quantités de gaz de cokerie cédées aux usines à gaz pour être mélangées et les faibles quantités de GPL qui sont distribuées par les réseaux de gaz naturel.

dont:

**Rubrique 08.1:** les GPL extraits du gaz naturel importé dans les établissements du pays importateur.

**Rubrique 09: Consommation par les industries productrices d'énergie — Total (09.1 + 09.2)**

Il s'agit du gaz utilisé par les industries productrices d'énergie pour le chauffage et/ou le fonctionnement de leur équipement et de leurs installations auxiliaires, y compris le gaz consommé pour extraire l'azote de certains gaz naturels et pour liquéfier le gaz naturel.

**Industries productrices d'énergie** — Cette rubrique comprend les industries productrices d'énergie primaire et les industries de transformation d'énergie. Il s'agit d'entreprises, quel que soit leur statut juridique, dont le but essentiel est la production, le transport et la distribution d'énergie, ainsi que des centrales thermiques d'autoproduiteurs, c'est-à-dire d'entreprises qui outre leurs activités principales, produisent elles-mêmes, (séparément ou en association avec d'autres) de l'énergie électrique destinée, en totalité ou en partie, à répondre à leurs besoins propres.

**Industries productrices d'énergie primaire** — Industries d'extraction de la houille et du lignite; les puits de pétrole et de gaz naturel, y compris les installations de séparation; et les centrales électriques hydrauliques, géothermiques et nucléaires.

**Industries de transformation d'énergie** — Les usines d'agglomérés; les usines de briquettes de lignite, de charbons bruns séchés et de coke de lignite; les usines de briquettes de tourbe; les cokeries; les usines à gaz; les raffineries de pétrole; les centrales thermiques (y compris les centrales thermiques d'autoproduiteurs) et les installations de pompage des centrales hydro-électriques.

**Rubrique 09.1: Consommation propre par les producteurs de gaz — Total (09.11 + 09.12 + 09.13 + 09.14)**

dont:

**Rubrique 09.11:** Pour le chauffage des fours et cornues.

**Rubrique 09.12:** Pour le fonctionnement des compresseurs destinés au transport et à la distribution du gaz.

**Rubrique 09.13:** Pour la production (épuration, liquéfaction, etc., du gaz).

**Rubrique 09.14:** Pour d'autres types de consommation propre.

**Rubrique 09.2: Consommation par d'autres industries productrices d'énergie****Rubrique 10: Pertes dans le transport et la distribution**

Total des pertes subies dans le transport et la distribution de gaz. Il tient également compte des mouvements de stocks de gaz naturel dans les gazoducs si l'on n'a pas pu les chiffrer. Lorsque ces données sont connues, elles figurent sous la rubrique 05, 'Mouvements des stocks'.

**Rubrique 11: Usage non énergétique**

Cette rubrique comprend les quantités de gaz devant servir de matière première dans l'industrie chimique et aussi les consommations à usage non énergétique de tous les autres secteurs.

**Rubrique 12: Livraisons pour consommation finale<sup>1</sup> — Total (12.1 + 12.2 + 12.3)**

Cette rubrique comprend la quantité totale de gaz fournie à des fins énergétiques à des consommateurs autres que les industries productrices d'énergie, notamment la partie de gaz transformée (en chaleur, par exemple) par ces consommateurs avant d'être utilisée en consommation finale. Les livraisons de gaz à des fins militaires sont également considérées comme une consommation finale.

**Rubrique 12.1: Industrie, bâtiment et travaux publics à l'exclusion des industries productrices d'énergie — Total (12.11 + 12.12 + 12.13 + 12.14)**

CTCI, Rev.2  
Branches, catégories,  
classes ou groupes

dont:

<b>Rubrique 12.11:</b> Sidérurgie et première transformation de la fonte, du fer et de l'acier	371
<b>Rubrique 12.12:</b> Production et première transformation des métaux non ferreux	372
<b>Rubrique 12.13:</b> Industrie chimique, non compris la fabrication de combustibles	351, 352, 354(en partie), 355, 356
<b>Rubrique 12.14:</b> Autres industries, y compris bâtiment et travaux publics (12.141 à 12.147)	

dont:

<b>Rubrique 12.141:</b> Industries extractives, non compris l'extraction des combustibles	23,29
<b>Rubrique 12.142:</b> Fabrication de produits alimentaires, boissons et tabacs	31
<b>Rubrique 12.143:</b> Industries des textiles, de l'habillement et du cuir	32
<b>Rubrique 12.144:</b> Bois, papier et leurs produits; imprimerie et édition	33, 34
<b>Rubrique 12.145:</b> Fabrication de produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole et du charbon	36
<b>Rubrique 12.146:</b> Fabrication d'ouvrages en métaux, de machines et de matériel	38
<b>Rubrique 12.147:</b> Industries non désignées ci-dessus, distribution de vapeur et d'eau chaude, installations et distribution de l'eau et distribution publique de l'eau; bâtiment et travaux publics	39, 4103, 42, 50

**Rubrique 12.2: Transports et entrepôts 71****Rubrique 12.3: Usages domestiques et autres consommateurs — Total (12.31 + 12.32 + 12.33 + 12.34)**

dont:

<b>Rubrique 12.31:</b> Usages domestiques	pas de désignation spéciale dans CTCI 11, 12, 13
<b>Rubrique 12.32:</b> Agriculture et chasse; sylviculture et exploitation forestière; pêche	
<b>Rubrique 12.33:</b> Commerce de gros et de détail, restaurants et hôtels	6
<b>Rubrique 12.34:</b> Autres: communications, services et activités non désignées ci-dessus, y compris l'éclairage public	72, 8, 9, 0

**Rubrique 13: Ecarts statistiques (06—07—08—09—10—11—12)**

Cette rubrique détermine la différence entre, d'une part, la rubrique 06, 'Consommation brute', et d'autre part, les rubriques 07, 'Gaz transformé'; 08, 'Transferts'; 09, 'Consommation par les industries productrices d'énergie'; 10, 'Pertes dans le transport et la distribution'; 11, 'Usages non énergétiques' et 12, 'Livraisons pour consommation finale'.

**Rubriques 14 et 15: Pouvoir calorifique moyen du gaz**

Le pouvoir calorifique moyen du gaz est exprimé en kJ/m<sup>3</sup>(st), c'est-à-dire, kilojoules par m<sup>3</sup> de gaz sec dans les conditions standard de 15°C et de 1013,25 mbar. Les quantités des gaz exprimées en TJ (térajoules) sont calculées à partir de leurs **pouvoirs calorifiques supérieurs** dans la détermination desquels l'eau produite par la combustion est supposée totalement condensée.

**Combustibles utilisés pour la production de gaz d'usine à gaz et de gaz naturel de synthèse ( GNS )**

**Houille (Charbon de haut rang et de rang moyen)** — Charbon à un stade élevé de carbonification d'un pouvoir calorifique supérieur dépassant 24 MJ/kg<sup>2</sup>( > 5 700 kcal/kg), humide, mais cendres déduites; et avec un indice de réflectance de la vitrinite de 0,5 et plus ( ≥ 0,5).

**Lignite (Charbon de bas rang)** — Charbon se trouvant à un stade inférieur de carbonification, dans lequel la composition anatomique des matières végétales dont il est le résultat s'est maintenue; d'un pouvoir calorifique supérieur de moins de 24 MJ/kg<sup>2</sup>( < 5 700 kcal/kg), humide, mais cendres déduites; et avec un indice de réflectance de la vitrinite inférieur à 0,5 ( < 0,5).

**Coke** — Produit solide obtenu par carbonisation du charbon à haute température.

**Autres combustibles solides** — Semi—coke, bois de chauffage, tourbe et déchets. Le semi—coke est le produit solide obtenu par carbonisation du charbon à basse température.

**Pétrole brut** — Huile minérale composée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur jaune à noire, de densités et de viscosités variables. Cette catégorie englobe également les huiles minérales brutes extraites de minéraux bitumineux (schistes, sables bitumineux, etc.). Le pétrole brut comprend les condensats extraits des hydrocarbures gazeux dans les unités de séparation.

**Produits pétroliers légers** — Produits obtenus par la distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 40°C et 250°C et d'une densité comprise entre 0,625 et 0,825.

**Produits pétroliers moyens** — Produits obtenus par la distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 200°C et 370 °C et d'une densité comprise entre 0,825 et 0,900.

**Produits pétroliers lourds** — Produits obtenus par la distillation du pétrole brut à des températures au-dessus de 350°C et d'une densité de 0,900 ou plus.



**Autres rubriques**

**Nombre de consommateurs domestiques de gaz distribué par canalisation** — Nombre d'abonnés sur compteurs de consommation domestique de gaz (y compris les GPL) à la fin de l'année.

**Nombre de consommateurs domestiques de GPL distribué par canalisation** — Nombre d'abonnés au GPL sur compteurs de consommation domestique à la fin de l'année.

**Nombre de consommateurs domestiques de GPL distribué en bouteilles** — Nombre de consommateurs domestiques de GPL en bouteilles à la fin de l'année.

**Conduites pour le transport du gaz** — Conduites d'alimentation à haute pression, fournissant le gaz aux compagnies de distribution ou aux consommateurs industriels, mais non aux consommateurs domestiques. Chiffres en fin d'année.

**Conduites pour la distribution du gaz** — Cette catégorie couvre toutes les conduites autres que celles définies ci-dessus. Chiffres en fin d'année.

---

<sup>1</sup> Les définitions de consommateurs correspondent à celles de la Classification internationale type par industrie, de toutes les branches d'activités économiques (CITI). Etudes Statistiques. Série M. No. 4. Rev. 2, Nations Unies, New York, 1969.

<sup>2</sup> 1 MJ (mégajoule) = 10<sup>6</sup> joules.

## ПРИЛОЖЕНИЕ II

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Нижеследующие определения статей, охваченных Ежегодным бюллетенем европейской статистики газа, относятся к определениям, выработанным Конференцией европейских статистиков и Комитетом по газу Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций. В тех случаях, когда отдельные ряды данных существенно отличаются от сопоставленных определений и/или охват является неполным, различия указываются в примечаниях.

#### ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ГАЗА

**Природный газ** представляет собой в основном метан, однако он неизбежно содержит небольшую примесь других газов. Он охватывает как свободный газ (добываемый в месторождениях, выдающих лишь газообразные углеводороды), так и попутный газ (добываемый в месторождениях, выдающих как жидкие, так и газообразные углеводороды), а также метан, выделенный в нефтяных скважинах, в угольных шахтах и газ сточных вод. В это понятие не включается сепарированный этан, пропан и бутан, а также другие жидкие продукты.

**Синтетический природный газ** – Газообразное топливо, производимое на базе угля или углеводородов (или из другого углеродистого материала) и обладающее теми же характеристиками, что и природный газ.

**СНГ (сжиженные нефтяные газы)** представляют собой пропан и бутан или же любую смесь этих двух видов газа, которые извлекаются при добыче природного газа на месторождениях нефти и природного газа или же получают на нефтеперерабатывающих заводах и других предприятиях в процессе переработки сырой нефти или ее производных.

**Прочие нефтяные газы** охватывают этан, получаемый на сепарационных и стабилизационных установках предприятий, добывающих нефть или природный газ, и нефтезаводской газ, получаемый в ходе перегонки сырой нефти и переработки нефтепродуктов на нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводах.

**Заводской газ** охватывает газ, получаемый путем коксования или полной газификации с обогащением нефтепродуктами или без него. Он охватывает все виды газа, производимые предприятиями, независимо от их юридического статуса, основная цель которых заключается в производстве искусственного газа. Сюда относится газ, получаемый в процессе крекинга природного газа, а также риформинга и простого смешивания газов.

**Коксовый газ** – Побочный продукт, полученный при коксовании в коксовых печах.

**Доменный газ** – Побочный продукт, полученный в доменных печах.

#### ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАТЕЙ СТАТИСТИКИ ГАЗА

##### Статья 01: Добыча и производство (01.1 + 01.2)

Под добычей и производством газа подразумевается объем добытого или произведенного газа после удаления из газа серы и инертных веществ; сюда не включается газ, сожженный в факелах, газ, потерянный иным образом, использованный для сушки или вновь закачанный в пласты. Добыча и производство включают объем газа, потребленный производителями в процессе добычи, а также поставленный другим производителям энергии для преобразования или иных целей.

Как правило, под производством газа подразумевается производство его предприятиями, независимо от их юридического статуса, основная цель которых заключается в производстве, транспортировке и распределении газа. Кроме того, сюда входит также газ, производимый на предприятиях, помимо тех, которые указаны выше (например, в коксовых печах, на коксохимических предприятиях). Что касается нефтехимической промышленности, то учитываются только чистые поставки газа (например, СНГ).

**Статья 01.1: Первичная добыча** является добычей газа из природных источников.

##### **Природный газ**

Под первичной добычей природного газа понимается объем газа, извлеченного из природных источников. Она измеряется на сепарационных установках и включает газ, использованный на этих установках, а также любое количество природного газа, сепарированного и использованного производителями, например, на морских платформах, до процесса основной сепарации.

##### **СНГ (сжиженные нефтяные газы)**

Первичная добыча относится к производству пропана и бутана или же к любой смеси этих двух видов газа, которые извлекаются при добыче природного газа на месторождениях нефти и природного газа.

##### **Прочие нефтяные газы**

Первичная добыча прочих нефтяных газов относится к добыче этана из природных источников.

**Статья 01.2: Производная продукция** является продукцией газа в ходе процессов преобразования.

##### **Природный газ**

Производная продукция относится к производству искусственных газов со свойствами природного газа, распределяемых как таковые (например, синтетический природный газ).

##### **СНГ (сжиженные нефтяные газы)**

Производная продукция относится к производству пропана и бутана или же к любой смеси этих двух видов газа, получаемой в процессе перегонки сырой нефти и обработки нефтепродуктов на нефтеперерабатывающих и других предприятиях.

##### **Прочие нефтяные газы**

Производная продукция прочих нефтяных газов относится к производству нефтезаводского газа, получаемого в процессе перегонки сырой нефти и переработки нефтепродуктов на нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводах.

##### Статья 02: Импорт – Статья 03: Экспорт

Под данными об импорте и экспорте понимается объем газа, соответственно полученного из других стран или поставленного в другие страны, независимо от того, существует ли между этими странами экономический или таможенный союз. В принципе транзитная торговля исключается. Вообще данные по импорту и экспорту основаны на декларациях, представленных производителями (или экспортерами) и импортерами; поэтому они могут расходиться с данными, представленными таможенными службами или опубликованными в статистических бюллетенях по внешней торговле.

В случае импорта природного газа, содержащего определенное количество сжиженных нефтяных газов, общее количество импортированного газа (т.е. включая СНГ, содержащийся в нем), показывается как импорт природного газа. Количество СНГ, полученного путем выделения из импортированного природного газа на установках страны-импортера, включается в статью 08 и в данные о производстве СНГ (статья 01), а также указывается отдельно в статье 08.1.

**Статья 05: Изменения в запасах**

Изменения в запасах означают разницу между запасами газа на начало и конец года. Для обозначения чистого увеличения запасов не используется знака, а для чистого уменьшения запасов используется знак минус ( - ). В эту статью входят также изменения в запасах природного газа в газопроводах, если могут быть получены соответствующие данные, в противном случае они включаются в потери при транспортировке и распределении (статья 10).

**Статья 06: Валовое потребление (01 + 02–03–05)****Статья 07: Преобразованный газ – Всего (07.1 + 07.2 + 07.3)**

Эта статья охватывает: i ) объем газа, используемого для производства электроэнергии на всех тепловых электростанциях, т.е. на тепловых электростанциях общественного пользования (только электроэнергия: 07.11); на тепловых электростанциях предприятий (только электроэнергия: 07.12) и на тепловых электростанциях для комбинированного производства электроэнергии и тепла (07.13); ii ) объем газа, поставляемого отопительным установкам общественного пользования для производства тепла в целях теплоснабжения населения (07.2); iii ) объем газа, поставляемого газовыми заводами другим газовым предприятиям для процессов крекинга и риформинга (07.3) (не включается объем газа, поставляемого газовым предприятиям для распределения (перепродажи) как такового, если можно получить отдельные данные; эти объемы учитываются в соответствующих графах, относящихся к газу, в статье 12, 'Поставки для конечного потребления').

Объем газа, использованного преобразующими энергию предприятиями для нагрева или эксплуатации оборудования и вспомогательных установок, включая потребление газа для извлечения из некоторых природных газов азота и для сжижения природного газа, учитывается не как преобразованная энергия, а как потребление энергетическими предприятиями, и включается в статью 09. Общий объем газа, использованного для энергетических целей (кроме газа, использованного энергетическими предприятиями), учитывается как конечное потребление соответствующих отраслей промышленности, т.е. включая ту часть газа, преобразованного (например, в тепло) данными отраслями промышленности до его использования для конечного потребления.

**Статья 07.1: Поставки для производства электроэнергии – Всего (07.11 + 07.12 + 07.13)**

**Статья 07.11: Тепловые электростанции общественного пользования (только электроэнергия)** – Предприятия общественного пользования, основная цель которых заключается в производстве, передаче и распределении электроэнергии. Это могут быть частные компании, кооперативные организации, предприятия, принадлежащие местным или региональным органам власти, национализированные предприятия и предприятия, принадлежащие правительству.

**Статья 07.12: Тепловые электростанции предприятий (только электроэнергия)** – Электростанции предприятий, которые, помимо своей основной деятельности, вырабатывают самостоятельно или совместно с другими предприятиями электроэнергию, частично или полностью предназначенную для собственного потребления.

**Статья 07.13: Тепловые электростанции для комбинированного производства электроэнергии и тепла** – Теплоэлектростанции общественного пользования, на которых одновременно производится электроэнергия и тепло. Теплоэлектростанции предприятий этого же типа учитываются по данной статье лишь в том случае, если произведенное тепло, частично или полностью, поставляется другим потребителям на коммерческой основе. В противном случае, такие электростанции включены в статью 07.12, 'Тепловые электростанции предприятий'.

**Статья 07.2: Поставки отопительным установкам общественного пользования** – Отопительные установки – установки общественного пользования, единственным видом продукции которых является тепло. Установки предприятий такого же типа включаются в эту статью лишь в том случае, если произведенное тепло, частично или полностью, поставляется другим потребителям на коммерческой основе. В противном случае, такие предприятия относятся к статье 07.12, 'Тепловые электростанции предприятий'.

**Статья 07.3: Поставки газовым предприятиям для процессов крекинга или риформинга – Всего (07.31 + 07.32 + 07.33)**

**Статья 08: Передача энергии** – Количества газов, которые подвергаются простому смешиванию с другими газами без физического или химического преобразования. Примерами этому могут служить: коксовый газ, передаваемый газовым заводам для смешивания и небольшие количества сжиженного нефтяного газа, распределяемые через сети природного газа.

в том числе:

**Статья 08.1: СНГ, выделенный из импортированного природного газа на установках страны-импортера.**

**Статья 09: Потребление энергетическими предприятиями – Всего (09.1 + 09.2)**

В данную статью входит объем газа, использованный энергетическими предприятиями для нагрева и/или эксплуатации оборудования и вспомогательных установок, включая потребление газа для извлечения азота из некоторых природных газов и для сжижения природного газа.

**Энергетические предприятия** – Эта статья охватывает как предприятия, вырабатывающие первичную энергию, так и предприятия, преобразующие энергию. Сюда входят предприятия, независимо от их юридического статуса, основная цель которых заключается в производстве, транспортировке и распределении энергии, а также тепловые электростанции предприятий, т.е. предприятия, которые, помимо своей основной деятельности, вырабатывают самостоятельно или совместно с другими предприятиями электроэнергию, частично или полностью, предназначенную для собственного потребления.

**Предприятия, вырабатывающие первичную энергию** – Такими предприятиями являются каменноугольные и бурогоугольные шахты, нефтяные скважины и скважины природного газа, включая сепарационные установки, гидроэнергетические, геотермические и ядерные электростанции.

**Предприятия, преобразующие энергию** – Такими предприятиями являются брикетные фабрики, предприятия по производству бурогоугольных брикетов, сухого бурого угля, бурогоугольного кокса и торфяных брикетов, коксовые заводы, газовые заводы, нефтеперерабатывающие заводы, тепловые электростанции (включая тепловые электростанции предприятий) и насосные станции на гидроэнергетических предприятиях.

**Статья 09.1: Собственное потребление газовыми предприятиями – Всего (09.11 + 09.12 + 09.13 + 09.14)**

в том числе:

**Статья 09.11:** Для нагревания печей и трубчатых перегонных кубов.

**Статья 09.12:** Для использования компрессорами для транспортировки и распределения газа.

**Статья 09.13:** Для производства (очистка, разжижение газа и т.д.).

**Статья 09.14:** Прочее собственное потребление.

**Статья 09.2: Потребление газа другими энергетическими предприятиями****Статья 10: Потери при транспортировке и распределении**

Эта статья содержит данные о всех потерях, связанных с транспортировкой и распределением газа. Сюда входят также изменения в запасах природного газа в газопроводах, если не могут быть получены соответствующие данные, иначе они рассматриваются как изменения в запасах (статья 05).



**Статья 11: Потребление для неэнергетических целей**

Эта статья охватывает объем газа, потребленный в качестве сырьевых материалов в химической промышленности, а также потребление для неэнергетических целей всех других секторов.

**Статья 12: Поставки для конечного потребления<sup>1</sup> – Всего (12.1 + 12.2 + 12.3)**

Эта статья охватывает общий объем газа, поставленный для энергетических целей неэнергетическим отраслям промышленности, включая ту часть газа, который была преобразована (например, в тепло) данными потребителями до его конечного потребления. Поставки газа для военных целей также рассматриваются как конечное потребление.

**Статья 12.1: Промышленность и строительство, кроме энергетических предприятий – Всего (12.11 + 12.12 + 12.13 + 12.14)**

МСХК, Пересм. 2  
Разделы, подразделы,  
группы и подгруппы

в том числе:

<b>Статья 12.11:</b> Черная металлургия	371
<b>Статья 12.12:</b> Цветная металлургия	372
<b>Статья 12.13:</b> Химическая промышленность, кроме производства топлива	351, 352, 354(часть), 355, 356
<b>Статья 12.14:</b> Прочие отрасли промышленности, включая строительство (12.141 до 12.147)	

в том числе:

<b>Статья 12.141:</b> Горнодобывающая промышленность, кроме добычи топлива	23, 29
<b>Статья 12.142:</b> Пищевая промышленность производство напитков и табачная промышленность	31
<b>Статья 12.143:</b> Текстильная, швейная, обувная и кожаная промышленность	32
<b>Статья 12.144:</b> Деревообрабатывающая и бумажная промышленность и их продукты, полиграфическая промышленность и издательское дело	33, 34
<b>Статья 12.145:</b> Производство неметаллических минеральных продуктов, за исключением продуктов переработки нефти и угля	36
<b>Статья 12.146:</b> Металлообрабатывающая промышленность, машиностроение и производство оборудования	38
<b>Статья 12.147:</b> Отрасли промышленности, не перечисленные выше, тепловая энергия, водоснабжение и строительство	39, 4103, 42, 50

**Статья 12.2: Транспорт и складское хозяйство**

71

**Статья 12.3: Бытовой сектор и прочие потребители – Всего (12.31 + 12.32 + 12.33 + 12.34)**

в том числе:

<b>Статья 12.31:</b> Бытовой сектор	Основных статей МСХК не существует
<b>Статья 12.32:</b> Сельское хозяйство и охота; лесное хозяйство и лесозаготовки; рыболовство	11, 12, 13
<b>Статья 12.33:</b> Оптовая и розничная торговля; рестораны и гостиницы	6
<b>Статья 12.34:</b> Прочие: связь; услуги и виды деятельности, не перечисленные выше, включая освещение улиц и дорог	72, 8, 9, 0

**Статья 13: Статистические расхождения (06–07–08–09–10–11–12)**

В этой статье устанавливается расхождение между статьями 06 'Валовое потребление', с одной стороны, и статьями 07, 'Преобразованный газ'; 08, 'Передача энергии'; 09, 'Потребление энергетическими предприятиями'; 10, 'Потери при транспортировке и распределении'; 11, 'Неэнергетическое потребление' и 12, 'Поставки для конечного потребления'.

**Статьи 14 и 15: Средняя теплотворная способность газа**

Средняя теплотворная способность производного газа выражена в кДж/м<sup>3</sup>(ст), т.е. в килоджоулях на м<sup>3</sup> при стандартных условиях (15°C, давление – 1013,25 мбар в сухом состоянии). Количества газов, выраженные в ТДж (гераджоулях), основываются на своих **высших теплотворных способностях** (в определении которых вода, образующаяся при сгорании топлива, как предполагается, будет полностью конденсирована).

### Топлива, используемые для производства заводского газа и синтетического природного газа (СПГ)

**Каменный уголь** (Высокосортный и среднесортный уголь) – Уголь высокой степени углефикации с высшей теплотворной способностью более 24 МДж/кг<sup>2</sup> ( $> 5700$  ккал/кг) на беззольной, но влажной основе и коэффициентом отражения витринита 0,5 и выше ( $\geq 0,5$ ).

**Бурий уголь** (Низкосортный уголь) – Уголь слабой степени углефикации, сохранивший анатомическую структуру растительного вещества, из которого он образовался; высшая теплотворная способность ниже 24 МДж/кг<sup>2</sup> ( $< 5700$  ккал/кг) на беззольной, но влажной основе и коэффициентом отражения витринита менее 0,5 ( $< 0,5$ ).

**Кокс** – Твердый продукт, получаемый путем коксования каменного угля при высокой температуре.

**Прочие виды твердого топлива** – Полукокс, древесное топливо, торф и отходы. Полукоксом является твердый продукт, получаемый путем коксования каменного угля при низкой температуре.

**Сырая нефть** – Минеральное масло, состоящее из смеси углеводородов природного происхождения, желтого или черного цвета, с меняющимися показателями удельного веса и вязкости. Сырая нефть включает также сырые минеральные масла, выделенные из битуминозных минералов (сланцы, битуминозный песок и т.д.). Она включает конденсаты попутного газа (сепарационные жидкости), отделяемые от газообразных углеводородов на сепарационных установках.

**Легкие нефтепродукты** – Продукты, получаемые путем перегонки сырой нефти при температурах между 40°C и 250°C, и имеющие удельный вес в пределах от 0,625 до 0,825.

**Средние нефтепродукты** – Продукты, получаемые путем перегонки сырой нефти при температурах между 200°C и 370°C, и имеющие удельный вес в пределах от 0,825 до 0,900.

**Тяжелые нефтепродукты** – Продукты, получаемые путем перегонки сырой нефти при температурах выше 350°C и имеющие удельный вес более 0,900.

### Прочие статьи

**Число потребителей газа, распределенного по газопроводам, в бытовом секторе** – Число домашних хозяйств–абонентов на счетчиках для потребления газа (включая СНГ) к концу года.

**Число потребителей СНГ, распределенного по газопроводам, в бытовом секторе** – Число домашних хозяйств–абонентов на счетчиках для потребления СНГ к концу года.

**Число потребителей СНГ в баллонах в бытовом секторе** – Число домашних хозяйств, подписавших абонемент на поставку СНГ в баллонах к концу года.

**Магистральные газопроводы** – Магистральные газопроводы высокого давления, поставляющие газ распределительным компаниям или промышленным потребителям, но не бытовым (домашним) потребителям. Данные даются в конце года.

**Газораспределительные сети** – Все другие магистрали (сети), кроме тех, которые указаны в показателе 'Магистральные газопроводы'. Данные даются в конце года.

<sup>1</sup> Определения потребителей соответствуют определениям 'Международной стандартной хозяйственной классификации всех видов экономической деятельности (МСХК)', Статистические документы, серия М, No. 4 пересм. 2, Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк, 1969.

<sup>2</sup> 1 МДж (мегаджоуль) =  $10^6$  джоулям.







---

### كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

#### 如何获取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

#### HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

#### COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

#### КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

#### COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

---